



Tradizionale bellezza

Vernici e colle per parquet facili e resistenti

Catalogo prodotti

AMONN[®]
Stufex

1^a EDIZIONE





Indice

- 4 **Specialista per tradizione**
- 6 **Una vita per il legno**
- 9 **Qualità e sviluppo tecnologico**
- 10 **Esperti per passione**
- 12 **La posa del parquet**
- 17 **Quale prodotto utilizzare**
- 18 **La verniciatura del parquet**
- 22 **Alcuni consigli utili**
- 23 **Come si mantiene bello nel tempo il parquet**
- 25 **Adesivi e preparatori**
- 43 **Fondi e finiture**
- 57 **Prodotti complementari**

Specialista per tradizione

200 anni di esperienza e innovazione

L'azienda Amonn nasce a Bolzano nel 1802 come negozio di generi coloniali, per poi crescere negli anni grazie allo spirito imprenditoriale e all'impegno della famiglia Amonn. Per oltre due secoli sette generazioni si sono avvicendate alla guida dell'azienda con lungimiranza, accrescendone dimensioni ed importanza ed entrando via via in nuovi e diversificati settori. Questa storica azienda è oggi apprezzata per la qualità dei suoi prodotti e servizi, per l'affidabilità, la competenza e la ricerca attiva di soluzioni innovative; ma ciò che rende davvero unici i suoi prodotti e servizi è l'elevata specializzazione.

Passione, Innovazione, Tradizione

Fondata nel 1965 l'azienda si specializza dapprima nella produzione di collanti per pavimenti in legno, per poi allargare la gamma prodotti anche a vernici e stucchi per parquet. Situata nel cuore delle Dolomiti Bellunesi, la Stufex è stata pioniera nell'abbracciare politiche di ecosostenibilità, integrandosi nel paesaggio e mirando sempre ad aggiornare le proprie tecniche di produzione seguendo i più rigidi standard di qualità. Posizionata inizialmente in un mercato a carattere locale, ben presto la bontà dei suoi prodotti e la serietà commerciale hanno portato l'azienda ad espandersi sul mercato nazionale ed internazionale.





TERRITORIO E TRADIZIONE

Stufex ha sviluppato negli anni un profondo legame con il territorio, divenendo importante punto di riferimento per la crescita socio - economica della comunità e mantenendo uno sguardo attento alla salvaguardia dell'ambiente circostante.

Una vita per il legno

Il legno è da sempre parte integrante della storia Amonn, una tradizione lunga oltre due secoli che esprime tutta la passione per questo elemento, materia viva e naturale, presente nella quotidianità di tutti. Ancora oggi l'esperienza e la competenza nella cura, protezione e valorizzazione del legno costituiscono il motore che spinge l'azienda Amonn nello sviluppo costante di nuovi prodotti, tecnologicamente avanzati, innovativi ed altamente specializzati.

Il benessere parte dal basso

Il piacere di camminare scalzi, il calore e la delicatezza che solamente il legno sa trasmettere, sono emozioni che Amonn vuole offrire ai suoi clienti, garantendo prodotti in grado di ottimizzare le qualità del pavimento in legno e di migliorarne le prestazioni, proteggendolo dall'invecchiamento, dalle macchie e dall'usura, ma valorizzando al tempo stesso la sua naturale bellezza e la morbidezza che lo contraddistinguono.





PERCHÈ SCEGLIERE IL LEGNO

Il legno è stato il primo combustibile impiegato per scaldarsi, per cuocere i cibi e fondere i metalli, per costruire case e mezzi di trasporto e naturalmente anche per rivestire i pavimenti. La semplice reperibilità, la bellezza, la facilità di lavorazione e la durabilità lo hanno reso l'elemento ideale per tutti questi impieghi.

A man with short brown hair and glasses, wearing a white lab coat, is shown in profile, looking towards the right. He is in a laboratory or office setting with various pieces of equipment and a computer monitor visible in the background. The lighting is bright and natural, suggesting a window nearby.

COSTANTE INNOVAZIONE

La tecnologia Amonn è frutto di un costante aggiornamento, sia nella fase di ricerca e sviluppo che in quella di sperimentazione, di tutti i sistemi protettivi vernicianti. L'azienda conta su di un equippe di ricercatori qualificati e su moderni strumenti per lo studio del comportamento dei suoi prodotti.



Qualità e sviluppo tecnologico

La forza nasce dall'unione di competenza e sperimentazione

La lunga tradizione e l'esperienza Amonn sono da sempre supportati da ricerca e sviluppo di nuove soluzioni e prodotti innovativi. La tecnologia avanzata delle moderne attrezzature permette all'azienda di assecondare le mutevoli richieste di mercato, rispondendo alle esigenze della clientela con prodotti altamente specializzati e di nuova generazione. La profonda conoscenza della propria clientela e la costante ricerca di soluzioni atte a soddisfare le specifiche richieste, sono da sempre valori fondamentali della politica Amonn.

Ambiente e futuro

Per Amonn investire in ricerca e nuove tecnologie significa inoltre investire nel futuro dell'azienda, delle persone che vi lavorano, del territorio e del tessuto sociale a cui è strettamente legata. È in quest'ottica che da quindici anni il sito produttivo di Ponte nelle Alpi è certificato secondo le severe norme UNI EN ISO 9001 per il sistema di gestione Qualità e UNI EN ISO 14001 per il sistema di gestione ambientale. Uno dei punti fondamentali è costituito da un controllo continuo sulla produzione rifiuti, sulle emissioni in aria, acqua e suolo, ma non solo, Amonn sceglie di approvvigionare prodotti e servizi privilegiando i fornitori che si dimostrino sensibili agli aspetti di qualità ed ecosostenibilità.





Specialisti per passione

Il legno valorizza le nostre case, Amonn ti aiuta a proteggerlo e a prendertene cura

Il pavimento in legno è un elemento naturale e vivo e ha bisogno di essere curato e protetto per rimanere inalterato nel tempo. I prodotti a marchio Stufex sono collaudati da oltre 50 anni nell'incollaggio, la valorizzazione e la protezione di ogni tipo di parquet. Amonn ti guida con esperienza nella scelta ideale.



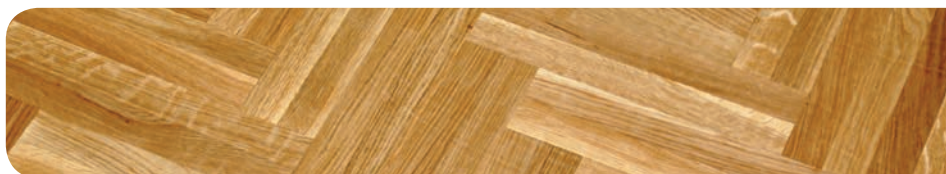


Posa del parquet

Cosa bisogna sapere prima di procedere alla posa

Il legno

Esistono fondamentalmente 3 tipologie di pavimenti in legno: il massiccio ed il massello costituiti da un'unica essenza di legno ed il multistrato, un incrocio di varie essenze con la parte nobile di spessore variabile che rimane a vista. I primi due si trovano in commercio con e senza sistema di incastro maschio – femmina. Nel caso si utilizzasse il sistema senza incastro, il pavimento in legno dovrà essere incollato al supporto sottostante, nell'altro caso si potrà optare a scelta per l'incollaggio esclusivamente degli incastri o solo al sottofondo o entrambi per la massima stabilità. Il pavimento multistrato invece viene spesso montato anche in maniera flottante, ma per ridurre la rumorosità o in caso di pavimento riscaldato è meglio incollare il pavimento anche per una migliore trasmittanza termica.



Il sottofondo

Qualora si optasse per una posa incollata, per eseguire una corretta lavorazione è molto importante la conoscenza del sottofondo, cioè il massetto, che deve essere asciutto, pulito, privo di fessurazioni, compatto, meccanicamente resistente, sufficientemente liscio in quota e piano.

L'umidità

Grazie alle tecniche più recenti, al massetto tradizionale realizzato con una miscela di sabbia acqua e cemento, si sono aggiunti altri due tipi: quello in anidrite costituito da una miscela di acqua e solfato di calcio e quello a rapida essiccazione, ossia di tipo cementizio, ma additivato con leganti idraulici per favorire l'essiccazione. Quest'ultimo è sempre più utilizzato. Il controllo dell'umidità residua è particolarmente importante con questo sottofondo, poiché i tempi già brevi di lavorazione, inducono a volte ad accelerare le tempistiche oltre a quelle minime prescritte. Inoltre se si presenta il fenomeno del "bleeding" (ovvero dell'essudazione del massetto cementizio) spesso dovuto a eccessivo quantitativo d'acqua nell'impasto o eccessiva bagnatura durante le operazioni di finitura, bisogna provvedere alla sua asportazione meccanica. Se le condizioni di umidità residua non rispecchiano quelle richieste e nel caso di bleeding, si corre il rischio che il parquet si distacchi per via del movimento del legno che assorbe l'umidità. Per velocizzare i tempi di essiccazione, si può carteggiare la superficie del massetto per aprire le porosità favorendo l'evaporazione dell'acqua in eccesso, utilizzare deumidificatori e riscaldare l'ambiente. L'utilizzo d'idei primer isolanti (ad esempio Stufex PR 91, Stufex PR 92) permette incollaggi anche a umidità più elevate minimizzando il rischio. In caso di risalita continua di umidità dal sottofondo non è però possibile posare un pavimento in legno. (Consulta nella tabella l'umidità di lavorazione ideale).



Sistemi di misurazione

Per rilevare l'umidità presente nel sottofondo si possono utilizzare misuratori di superficie o di profondità. I misuratori di superficie (tipo Aquaboy) utilizzano la conduttività elettrica dell'acqua per stabilire la percentuale di umidità presente, però non forniscono dati molto affidabili, soprattutto per la tipologia di massetto tradizionale. I misuratori di profondità danno invece risultati molto più affidabili, ma implicano la foratura in profondità del massetto con il rischio di danneggiare tubazioni e/o cablaggi sottostanti.



Consistenza

Prima di procedere all'incollaggio, bisogna anche accertarsi che il massetto sia solido, coeso e non sfarinante e non ci sia presenza di polvere di altre lavorazioni. La polvere in superficie su sottofondi rapidi di nuova generazione, può anche essere provocata da un'essiccazione troppo veloce dovuta a correnti d'aria. È buona prassi quindi posare il sottofondo a serramenti montati. In caso di dubbi sulla coesione del massetto, l'utilizzo d'idonei primer (ad esempio Stufex PR 99, Stufex PR 100) può migliorare notevolmente l'aggrappaggio.



Riscaldamento a pavimento

Grazie ad una distribuzione della temperatura più uniforme all'interno dell'abitazione ed alla riduzione del consumo energetico, si è molto diffuso il sistema di riscaldamento a pavimento che viene integrato nel sottofondo. Anche il legno, pur essendo un materiale isolante, se utilizzato con spessori adeguati, può essere posato su un sistema di riscaldamento a pavimento. L'incollaggio al sottofondo diventa a questo punto indispensabile sia per garantire una stabilità al sistema, che per migliorare la capacità di trasmissione della temperatura. Nel caso d'incollaggio su pavimenti radianti, è indispensabile il rispetto delle percentuali di umidità massime prescritte, senza l'eventuale utilizzo di un primer impermeabilizzante.

Per aiutare l'essiccazione del massetto e raggiungere la percentuale di umidità corretta, si può provvedere a cicli di accensione dell'impianto di riscaldamento.



Sottofondi particolari

In alcuni casi capita di dovere posare il pavimento in legno direttamente su ceramica, marmo o addirittura su lamiere metalliche. Su questi supporti non assorbenti è obbligatorio l'utilizzo di uno specifico primer che funge da promotore di adesione (ad esempio Stufex PR 93) abbinato ad una colla bicomponente.





Quale prodotto scegliere

Le nuove tendenze di design e di rispetto dell'ambiente, unite alle costanti innovazioni nella preparazione dei sottofondi e nei sistemi di assemblaggio di pavimenti in legno, sono andate di pari passo con l'innovazione tecnologica dei sistemi di incollaggio.

Ad ogni sottofondo e tipologia di pavimento, si possono abbinare sistemi di incollaggio specifici per garantire la massima tenuta nel tempo. I collanti sono utilizzati sia per incollare i pavimenti al massetto o gli altri piani di posa, che per incollare tra di loro gli incasatri maschio/femmina degli elementi di parquet nei sistemi flottanti.

La scelta del collante più idoneo si determina in base al tipo di sottofondo sul quale viene eseguita la posa ed alle caratteristiche tecniche del pavimento in legno, tenendo in considerazione la specie legnosa e il formato. Le proprietà fisiche ed elastomeccaniche del legno sono differenti sia per tipologia di essenza legnosa, che per tipo di taglio o dimensione.

Importante, specialmente per il legno di tipo massiccio, è che l'umidità del legno al momento della posa sia pressochè identica a quella di esercizio. Tenendo conto di questi parametri si possono scegliere adesivi con resistenza ed elasticità adeguate alle condizioni d'impiego.

I diversi tipi di collante

Collanti in dispersione acquosa

Sono costituiti da dispersioni di resine sintetiche (acetato di polivinile) e sono monocomponenti. Presentano tutti un elevato contenuto in acqua, quindi il loro impiego è possibile solo sui massetti in cemento quando l'umidità è inferiore all'1,5%. Si sconsiglia l'uso in abbinamento ai primer e per tale motivo il loro utilizzo si è progressivamente ridotto nel corso degli anni.

Sono indicati solo per legni di piccole dimensioni su sottofondo tradizionale.

Amonn propone Stufex P 90, Stufex P 90 E, Stufex 2000 HFLEX. Fanno eccezione le colle per l'incollaggio degli incastri maschio-femmina che sono prevalentemente in dispersione acquosa.

Collanti poliuretanici monocomponenti

Sono costituiti da dispersioni di resine poliuretatiche e gruppi chimici reattivi (isocianici). L'indurimento di questi prodotti avviene per contatto con acqua (ambientale e presente nel materiale da incollare) e pertanto sono utilizzabili anche in presenza di umidità residua superiore al normale (fino al 3%). Molto elastici, sono utilizzabili anche per i pavimenti riscaldanti.

La caratteristica di indurire a contatto con l'aria ed il costo sono le peculiarità negative di questi prodotti.

Il barattolo infatti, una volta aperto, deve essere completamente utilizzato.



Collanti poliuretanici bicomponenti

Hanno caratteristiche tecniche simili ai monocomponenti, ma in questi prodotti l'essiccazione avviene con l'aggiunta di un indurente a base di poliisocianati, sono quindi utilizzabili anche in presenza di umidità residua superiore al normale (fino al 3%) e sono compatibili con i primer isolanti. Per l'elevata elasticità, tipica di tutti gli adesivi poliuretanici, sono particolarmente indicati per i pavimenti riscaldanti e di grandi dimensioni. Non contenendo ammine possono inoltre essere utilizzati anche dalle persone allergiche alle colle epossidiche e, grazie alla loro morbidezza, sono di facile applicazione. Ideali anche per l'incollaggio di materiali diversi dal legno, come per esempio linoleum, gomma, sughero, moquette ecc. Amonn propone Stufex PL 97.

Collanti epossipoliuretanici bicomponenti

Sono realizzati con miscele di resine epossidiche e poliuretatiche e quindi abbinano le caratteristiche delle due resine. Si distinguono per adesione ed economicità, ma non sono molto elastici e non tutte le formulazioni sono indicate per pavimenti riscaldanti o elementi di grandi dimensioni. Sono utilizzabili in presenza di umidità residua normale (fino al 2%) e sono compatibili con i primer isolanti.

Il catalizzatore di questi prodotti contiene ammine che possono, in persone predisposte, causare a lungo termine allergie.

Le persone allergiche non possono utilizzare questi prodotti e devono servirsi di collanti di altra natura.

Amonn propone Stufex PL 96, Stufex PL 200 e Stufex PL 300.



Collanti silanici

Sono definiti anche monocomponenti reattivi, poiché l'indurimento avviene per contatto con l'umidità presente nell'ambiente e nel supporto. La loro caratteristica chimico-fisica ne permette l'utilizzo anche in presenza di umidità residua al di sopra della norma (fino al 3%). Economicamente più convenienti dei poliuretanici monocomponenti, hanno in comune la necessità di essere utilizzati completamente dopo l'apertura. Amonn propone Stufex S 100.

Come si applicano i prodotti

L'umidità del sottofondo

Prima dell'incollaggio del pavimento bisogna assicurarsi che il sottofondo sia idoneo. Controllare innanzitutto umidità e coesione e, nel caso i parametri siano corretti, procedere direttamente all'incollaggio. Se l'umidità residua risulta troppo elevata, bisogna aspettare che il sottofondo asciughi quantomeno nei limiti in cui sia consentito l'impegno di un primer impermeabilizzante.

Nel caso di sottofondo riscaldato, autolivellante o anidrite, non è ammesso l'uso di impermeabilizzanti.

Se il sottofondo è inconsistente nei casi più gravi bisognerà procedere al suo consolidamento, mentre se è solo sfarinante è possibile utilizzare un idoneo primer. In caso di pavimenti riscaldanti non utilizzare primer a base solvente.



Applicazione del primer

A questo punto si può procedere con la stesura di uno strato di primer di tipo impermeabilizzante o consolidante (secondo la necessità). Il primer si può applicare anche a pennello, ma solitamente il metodo più utilizzato è mediante rullo a pelo lungo.

Nel caso di impermeabilizzazione procedere alla stesura di un secondo strato di primer rispettando i tempi di essiccazione tra una mano e l'altra, evitando accuratamente che si formino accumuli eccessivi localizzati, che renderebbero la superficie troppo liscia impedendo un corretto incollaggio.

A completamento della fase di preparazione del sottofondo, prima di procedere alla stesura della colla, assicurarsi nuovamente che la superficie sia pulita e priva di polvere e di altri residui di lavorazione.

La posa della colla

In base al collante scelto, bisognerà eventualmente procedere alla sua preparazione mescolando bene i due componenti. Per questi collanti, controllare sempre anche il "pot life" (ovvero tempo aperto) del prodotto per evitare di preparare più prodotto di quanto se ne riesca a consumare nel tempo di utilizzo concesso. In ogni caso, qualsiasi collante si decida di utilizzare, è buona norma spalmare la colla su una porzione di superficie la cui dimensione consenta la posa del pavimento prima che inizi il processo di indurimento.

Nel caso d'incollaggio di un pavimento in legno, si può stendere la colla con una spatola a denti larghi (10 mm), mentre se si incollano altri tipi di materiali, quali sughero, linoleum, moquette, gomma ecc., si consiglia l'utilizzo di una spatola a denti stretti (5 mm o anche meno se il materiale è particolarmente sottile).

Per determinare la quantità di colla necessaria è indispensabile anche valutare la ruvidità e la porosità del sottofondo, questi fattori possono infatti aumentare notevolmente il consumo di prodotto.

Per l'incollaggio del parquet tradizionale, non a mosaico e privo di incastri, si usa spalmare la colla anche sulle teste dei listelli, al fine di dare maggiore stabilità al sistema.

Le lavorazioni successive all'incollaggio, o l'introduzione di mobili nel caso di pavimenti verniciati, dovranno avere luogo a completa essiccazione del collante, un tempo variabile da sistema a sistema, ma comunque non inferiore a 72 ore di posa.

Quale prodotto utilizzare

Guida alla scelta del prodotto ideale – I Primer

Utilizzare un primer al posto di un altro può fare la differenza tra garantire o compromettere la buona riuscita della successiva fase di incollaggio. Amonn ti guida nella scelta a seconda del tipo di sottofondo da trattare.

Tipo	Umidità fino al 2,5%	Umidità fino al 5%	Consolidamento	Promotore di adesione	Pavimento radiante
Stufex PR 91	Utilizzabile	Consigliato			
Stufex PR 92	Consigliato		Utilizzabile		
Stufex PR 93				Consigliato	
Stufex PR 99			Consigliato	Utilizzabile	Consigliato
Stufex PR 100			Consigliato		

Guida alla scelta del prodotto ideale – Le colle

Anche la scelta della colla rappresenta un passaggio fondamentale per la corretta posa del parquet. Il tipo di materiale, il tipo di sottofondo, le dimensioni degli elementi da incollare, sono tutti fattori da considerare e valutare quando si acquista l'adesivo per la posa del pavimento. Amonn ti guida nella scelta analizzando le diverse casistiche.

Tipo	Mosaico	Lam-parquet	Listoncino	Listone	Prefinito	Flottante	Battiscopa	Incastri	Moquette e linoleum
Stufex P 90	Consigliato	Consigliato					Utilizzabile		
Stufex P 90 E	Consigliato	Utilizzabile							
Stufex P 83 P						Consigliato		Consigliato	
Stufex 2000 Hflex	Utilizzabile	Utilizzabile					Utilizzabile		Utilizzabile
Stufex 2001									Consigliato
Stufex PL 97	Consigliato	Consigliato	Consigliato	Consigliato	Consigliato				Utilizzabile
Stufex P 96	Consigliato	Consigliato	Consigliato	Consigliato	Consigliato				Consigliato
Stufex P 200	Consigliato	Consigliato	Utilizzabile	Utilizzabile	Consigliato				
Stufex P 300	Consigliato	Consigliato	Utilizzabile		Utilizzabile				
Stufex S 100	Consigliato	Consigliato	Consigliato	Utilizzabile	Consigliato		Consigliato		



Consigliato



Utilizzabile

La verniciatura del parquet

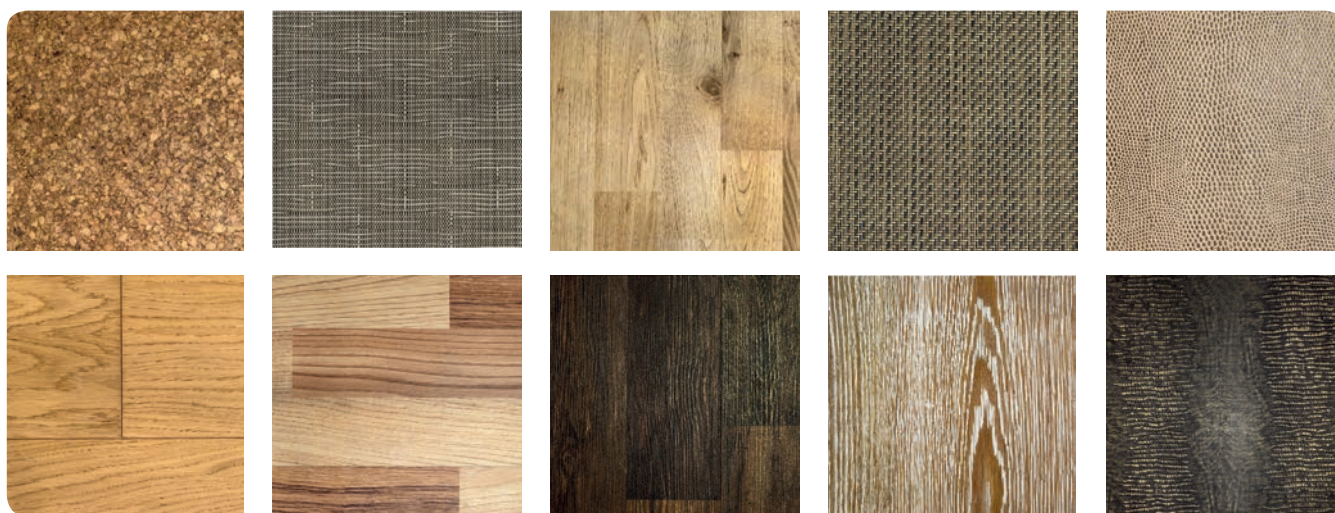
Cosa sapere prima di scegliere un pavimento in legno

Distinguiamo le tipologie di legni comunemente utilizzati in due macro famiglie: conifere e latifoglie. La maggiore densità e durezza, le colorazioni più belle ed una gamma di disegni dalle venature esteticamente più variegata, rendono queste ultime solitamente le più utilizzate. Oltre alla durezza, altri criteri di valutazione sono il grado di assorbimento, la resistenza all'abrasione, la stabilità, le caratteristiche di antiscivolo, di propagazione del suono, di trasmittanza termica, nonché la resistenza al fuoco e la resistenza alle macchie. Ricordiamo che la qualità del parquet è ben definita da normative comunitarie come la EN 13226 - classificazione del legno in base al suo aspetto estetico ed alla sua integrità.



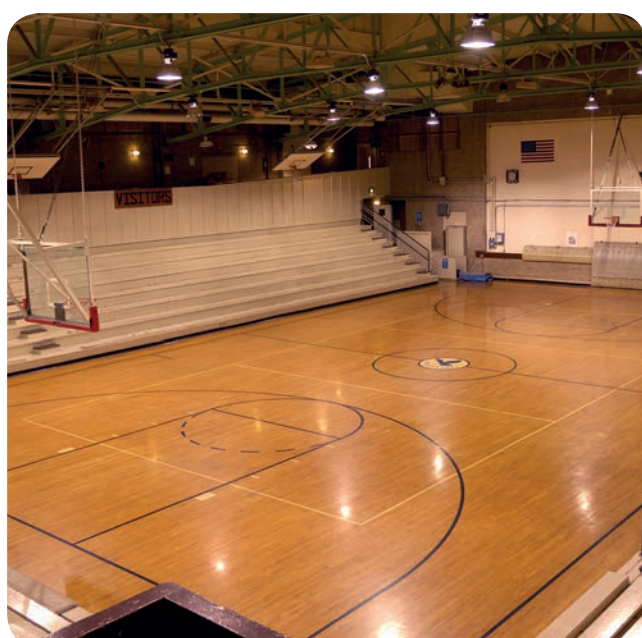
Differenze tra multistrato e legno massello

I pavimenti in legno duro si differenziano tra loro in pavimenti multistrato e massello. I multistrato, pur essendo costituiti completamente da legno, sono assemblati con strati di diverse essenze e sono ad oggi i più utilizzati grazie anche al favorevole comportamento dimensionale ed alla facilità di montaggio. Il parquet in legno massello invece è composto da un unico pezzo di legno della stessa essenza. Di tutt'altra natura è il laminato: un prodotto industriale realizzato con derivati del legno e del petrolio, assemblati con colle ed altre sostanze chimiche.



Quale legno scegliere e per cosa

Tranne in caso di pavimentazione ad uso sportivo, in cui la posa è regolamentata da norme specifiche, in tutti gli altri casi la scelta è principalmente di carattere estetico. Ovviamente l'utilizzo di legni più duri è preferibile allo scopo di aumentare la durata del parquet. La sostenibilità inoltre è oggi un aspetto di forte interesse, pertanto la richiesta di legno proveniente da foreste certificate è sempre più frequente. Va ricordato che il parquet da solo non è sinonimo di garanzia di durata, poiché non si tratta di un elemento singolo, bensì di un sistema in cui il legno è soltanto una delle parti. È importante che sia il massetto sia i preparatori di adesione, così come i sistemi di incollaggio o di montaggio, siano fatti a regola d'arte, per poi concludere il lavoro con dei sistemi di finitura idonei. Sono proprio le finiture difatti a garantire il mantenimento dell'aspetto estetico del legno nel tempo.



Quale prodotto scegliere

La resistenza

La vernice di finitura corretta va scelta in base alle prestazioni desiderate ed al campo di utilizzo. Difatti in caso di pavimentazione sottoposta ad elevate sollecitazioni diventa importante utilizzare prodotti specifici. Per scale, ambienti pubblici o altre situazioni a rischio Amonn propone le vernici Stufex R 290 e Stufex R 2660, che con il loro apposito catalizzatore creano una superficie dura e molto resistente a graffi ed abrasione.

Il fuoco

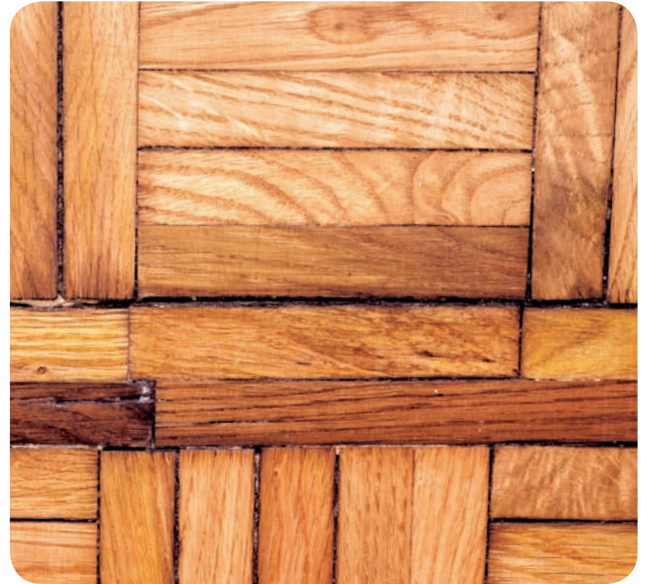
Il comportamento al fuoco del legno si modifica in base a tipo di essenza e posizionamento. Su strutture verticali il fuoco risale facilmente, mentre sui pavimenti procede più lentamente. In determinati ambienti, soggetti per legge alla presentazione della pratica di prevenzione incendi, il legno necessita di protezione con prodotti collaudati che impediscano lo sviluppo dell'incendio o ne ritardino la propagazione. Amonn propone Stufex Hydrolac, una soluzione collaudata secondo normativa europea EN 13501 nella classe B,fls1, che per la sua versatilità e semplicità d'uso può essere impiegata in qualsiasi ambiente, anche domestico.

Il grado di finitura

L'estetica finale si differenzia in particolare per la scelta del grado di brillantezza. Questa valutazione è di tipo puramente estetico. Comunque una finitura opaca risulterà meno delicata e nasconderà meglio eventuali graffi, mentre con una verniciatura lucida bisognerà tenere in considerazione che si possa opacizzare leggermente nel tempo e che eventuali graffi risulteranno più visibili. Chiaramente ciò non compromette lo stato della verniciatura, ma richiederà una manutenzione più costante.

Le fughe

Il parquet in legno viene normalmente fornito e posato a temperatura ed umidità controllate, va considerato però che nel corso delle stagioni le condizioni climatiche variano notevolmente ed il parquet in legno, assorbendo umidità, reagisce rigonfiandosi e ritirandosi, con possibile creazione di fughe. Oggigiorno i sistemi di costruzione a più strati conferiscono una stabilità dimensionale superiore e riducono di molto il suo movimento; inoltre il trattamento di superficie riduce considerevolmente l'assorbimento dell'umidità. Questo trattamento si ottiene con sistemi di verniciatura sigillanti che chiudono i pori del legno, mentre sistemi a poro aperto (quali p.e. l'oliatura) non danno le stesse garanzie.



Trasmittanza termica

Il legno per sua natura risulta essere piacevole e caldo al tatto, ciò nonostante, se utilizzato con uno spessore idoneo, la sua capacità di trasmittanza non pregiudica l'utilizzo di sistemi di riscaldamento radianti a pavimento.

Aspetto ecologico

L'aspetto ecologico e di sostenibilità del legno è un valore oggigiorno sempre più apprezzato. Allo stesso modo si presta attenzione anche ai materiali utilizzati per proteggerlo e valorizzarlo. Marchi di qualità riconoscibili a livello europeo, come l'ECOLABEL, garantiscono tutte le fasi di lavorazione nel massimo rispetto dei parametri imposti dalla Comunità Europea.



Come si applicano i prodotti



La levigatura

Nella prima fase (levigatura grossa) il pavimento deve essere carteggiato con apposita levigatrice utilizzando una carta con grana 36 – 40. Nell'esecuzione della levigatura è importante proseguire lungo la venatura del legno o in diagonale, evitando così di lasciare segni sulla superficie trattata. Altrettanto importante è alzare e abbassare il rullo abrasivo a inizio e fine corsa al fine di evitare di creare zone con diversa profondità. Queste zone vanno infine ritoccate con carteggiatrice orbitale con medesima grana passando in senso contrario alla direzione di levigatura precedente. Nella seconda fase (levigatura media) si esegue una carteggiatura con una grana più fina, solitamente tra 60 – 80. Prima di procedere a questa fase è consigliabile provvedere alla pulizia della superficie con un aspirapolvere. Infine si avrà un ultimo passaggio (levigatura fine), in cui si finalizza la superficie del legno utilizzando una carta con grana 100 – 120.



La stuccatura

Per chiudere le fessure tra i diversi elementi del parquet, si utilizza la polvere di levigatura ottenuta durante le fasi di preparazione del supporto, miscelandola insieme a prodotti appositi per ottenere uno stucco riempitivo del medesimo colore del legno.

Amonn propone i prodotti Stufex R 1500, Stufex Gel Stucco e Stufex Stucco VT con diverse caratteristiche da abbinare ai cicli di verniciatura scelti. La pasta ottenuta va distribuita all'interno delle fughe e dopo circa un'ora si potrà carteggiare con grana 120 – 150, ottenendo una superficie liscia ed omogenea.

La preparazione di fondo

La preparazione di fondo. Dopo le fasi di levigatura e stuccatura del legno è possibile procedere alla stesura di una mano di fondo.

Amonn propone i suoi fondi Stufex R 1551, Stufex R 31 e Stufex R 24 da abbinare ai cicli di verniciatura successivi.

Il prodotto va applicato tipicamente mediante un rullo in microfibra o con pelo di lunghezza media (ca 6 – 8 mm), ma anche a pennello incrociando i versi di applicazione, così da ottenere una superficie uniformemente trattata.

Per i prodotti Stufex R 31 e Stufex R 24, dopo apposito tempo di essiccazione, si dovrà procedere alla carteggiatura, mentre per il prodotto Stufex R 1551 si potrà procedere ai successivi cicli di verniciatura evitando di carteggiare.

La verniciatura

Questa è l'ultima fase del ciclo. Applicare due mani di finitura a pennello, rullo o a spruzzo. Anche in questo caso si consiglia di incrociare il verso di stesura per ottenere un risultato più omogeneo. Importante è effettuare una carteggiatura intermedia con carta abrasiva grana 180 – 200. L'applicazione a spruzzo su pavimenti posati è poco utilizzata a causa della vernice nebulizzata che, depositandosi sul pavimento, può creare puntinature. Tale sistema è quindi più utilizzato per applicazione su elementi prefiniti come ad esempio pedate ed alzate di scale. Rispettare sempre i tempi di essiccazione tra le due mani e aspettare almeno 24 ore prima di calpestare le zone trattate. Si consiglia di aspettare almeno 7 giorni prima di portare mobili all'interno dell'ambiente.

Alcuni consigli utili

Quando si applica un quantitativo di vernice inferiore a quello necessario può succedere che la vernice non si distenda e si vedano i segni del rullo. La stessa cosa accade anche a causa di temperature troppo elevate (superiori ai 30°), in tal caso basta utilizzare un diluente ritardante (tipo Stufex diluente 019) o procedere all'applicazione durante le ore più fresche.

Se passate 24 ore la vernice non è ancora carteggiabile, può dipendere dall'ambiente troppo umido. In tal caso arieggiare il locale o utilizzare dei deumidificatori in modo da velocizzare i tempi di essiccazione.

Una corretta carteggiatura tra le varie mani permette di creare il corretto ancoraggio tra gli strati di vernice ed evita il fenomeno dello sfogliamento.

Se il pavimento risulta pieno di puntini, normalmente dipende da residui di carteggiatura non tolti prima della verniciatura. Aspirare perfettamente e passare un panno antistatico prima della verniciatura evita questo problema.

Il fenomeno della verice che schiva si manifesta in caso di presenza sulla superficie da trattare di sostanze inquinanti quali oli o siliconi. Bisogna interrompere subito il lavoro di verniciatura e pulire adeguatamente il sottofondo.



Come si mantiene bello nel tempo il parquet verniciato

Qualora nel tempo si dovesse presentare un'opacizzazione non gradita, basterà trattare il parquet con prodotti ravvivanti specifici e facilmente reperibili in commercio.

Per quanto riguarda la pulizia della superficie si utilizzano detergenti ugualmente facilmente reperibili in commercio, prestando attenzione a non usare prodotti troppo aggressivi. La sigillatura del legno permette infatti l'eliminazione di qualsiasi macchia, a patto che questa avvenga entro breve tempo.

Attenzione che contatti prolungati con sostanze acide o aggressive risulteranno comunque non trattabili. Si veda la tabella per maggiori informazioni su come togliere efficacemente ogni macchia.



Macchia	Come rimuovere
Gel, Succo, Vino, Cioccolato	Acqua tiepida con detergente
Rossetto, Olio, Asfalto, Lucido da scarpe, Fuliggine	Acetone
Cera di candela	Attendere finchè solidifica e poi grattare delicatamente utilizzando un pò d'alcool
Gomma da masticare	Scaldare e grattare delicatamente, pulire con acetone

Simbologia



Buona resistenza



Estrema resistenza



Opaco profondo



Opaco



Satinato



Semilucido



Lucido

I simboli presenti sulle confezioni permettono di individuare chiaramente il grado di opacità



Spatola



Rullo o Penello



Spruzzo, Rullo o Pennello



Spatola Larga



Spatola Stretta



Pennello



Base acqua



Resistenza alle macchie



Antifuoco



TENUTA SICURA

Il segreto per ottenere un ottimo incollaggio risiede nella corretta preparazione del supporto e nell'utilizzo del collante più idoneo al tipo di pavimento che si è scelto di posare. Caratteristiche essenziali per questi prodotti sono la garanzia di tenuta e la facilità d'impiego.

Adesivi e Preparatori

Primer per pavimenti

- Una linea di primer adatta a ogni tipo di sottofondo
- I primer Stufex offrono un'ottima barriera contro l'umidità
- Favoriscono l'incollaggio
- Garantiscono un'eccellente tenuta
- Consolidanti del sottofondo

- p.26 **Stufex PR 99**
Primer consolidante all'acqua per cemento
- p.27 **Stufex PR 91**
Primer epossidico bicomponente per cemento
- p.28 **Stufex PR 92**
Primer poliuretano concentrato per cemento
- p.29 **Stufex PR 93**
Primer di adesione per adesivi epossidici
- p.30 **Stufex PR 100**
Primer poliuretano antispolvero per cemento

Colle per pavimenti

- Assicurano un fissaggio ottimale
- Garantiscono un'eccezionale durata nel tempo
- Si adattano a tipi di lavorazioni e di sottofondi differenti
- Impiego anche su riscaldamento a pavimento
- Facili da usare

- p.31 **Stufex 2000 Hflex**
Adesivo universale all'acqua per moquette e legno
- p.32 **Stufex 2001**
Adesivo acrilico unilaterale di alta qualità per pavimenti in PVC e moquette
- p.33 **Stufex E 83 P**
Colla vinilica per incastri dei parchetti prefiniti
- p.34 **Stufex P 90**
Colla vinilica all'acqua per pavimenti in legno
- p.35 **Stufex P 90 E**
Colla vinilica per pavimenti in legno lamellare
- p.36 **Stufex S 100**
Colla silanica extra forte per pavimenti in legno
- p.37 **Stufex PL 200**
Adesivo epossi-poliuretano bicomponente di alta qualità per pavimenti in legno
- p.38 **Stufex PL 300**
Adesivo epossi-poliuretano bicomponente per pavimenti in legno
- p.39 **Stufex PL 96**
Adesivo extra forte epossi-poliuretano bicomponente universale per pavimenti in legno
- p.40 **Stufex PL 97**
Adesivo ipoallergenico, poliuretano bicomponente per pavimenti in legno



ADATTO AD OGNI COLLANTE

Grazie alla sua speciale formula Stufex PR 99 è ideale sia per colle a base acqua che solvente, possiede inoltre un ottimo potere di penetrazione e adesione.

Stufex PR 99

Primer consolidante all'acqua per cemento



Base
acqua



Rullo o
Pennello

Caratteristiche

- Normalizza e stabilizza sottofondi spolveranti
- Prodotto a base acqua, inodore
- Consolidante
- Idrorepellente
- Ottimo promotore di adesione su supporti porosi
- Ideale come preparatore per colle base acqua, ne favorisce l'ancoraggio
- Adatto per sottofondi in cemento
- Trasparente
- Facile da pulire
- Facile da usare e pronto all'uso

Campi d'impiego

Risanamento di pavimentazioni spolveranti, adatto per il trattamento antipolvere e come consolidante del massetto.

Essiccazione

1 ora

Resa

120 - 220 g/m²

Confezioni

5 Kg

Cicli consigliati

- 1 o 2 x Stufex PR 99
- 1 x Stufex P 90 o Stufex P 90 E o Stufex 2000 Hflex



UNO SCUDO CONTRO L'UMIDITÀ

Anche sui sottofondi più difficili Stufex PR 91 garantisce una base perfetta per il parquet e forma una barriera protettiva isolandolo dall'umidità di risalita.

Stufex PR 91

Primer epossidico bicomponente per cemento



Rullo o Pennello

Caratteristiche

- Rapida essiccazione
- Idrorepellente
- Impermeabilizzante
- Blocca umidità di risalita fino al 5%, ideale per sottofondi difficili
- Ottimo promotore di adesione su supporti porosi, favorisce l'ancoraggio del collante
- Facile da usare e pronto all'uso

Cicli consigliati

- 1 x Stufex PR 91
- Dopo 6 - 12 ore
1 x Stufex PR 91
- 1 x Stufex PL 97
o Stufex PL 96
o Stufex PL 200
o Stufex S 100

Campi d'impiego

Utilizzato come trattamento contro l'umidità residua.

Essiccazione

12 - 24 ore

2 - 3 giorni per indurimento completo

Potlife

30 - 40 min

Resa

200 - 300 g/m² per mano

Confezioni

5 + 2,5 Kg





IL PRIMER CONSOLIDANTE

Con la sua formulazione esente da acqua, su sottofondi cementizi fornisce un'ottima barriera contro l'umidità e un'eccellente azione consolidante del massetto.

Stufex PR 92

Primer poliuretano concentrato per cemento



Rullo o Pennello

Caratteristiche

- Idrorepellente
- Impermeabilizzante contro l'umidità residua
- Ottimo promotore di adesione su supporti porosi, favorisce l'ancoraggio del collante
- Adatto per sottofondi in cemento
- Favorisce ancoraggio della colla
- Facile da usare

Cicli consigliati

- 1 x Stufex PR 92 diluito con solvente poliuretano Stufex Diluente 001 o simile
- Se necessario 1 o 2 x Stufex PR 92 senza diluizione
- 1 x Stufex PL 200 o Stufex PL 96 o Stufex PL 97

Campi d'impiego

Sottofondi cementizi con umidità residua non superiore al 2,5%.

Essiccazione

24 ore per un indurimento completo

Resa

200 - 350 g/m²

Confezioni

5 - 10 Kg





PROMOTORE DI ADESIONE

Ancora il parquet anche ai sottofondi più lisci come vetro o smalto, favorendo l'adesione della colla e garantendo un perfetto aggrappaggio. Si applica facilmente con un panno!

Stufex PR 93

Primer di adesione per adesivi epossidici

Caratteristiche

- Alcolico
- Adatto a superfici smaltate, vetrose, marmo, ceramica
- Alcolico
- Favorisce ancoraggio del collante
- Facile da usare e pronto all'uso

Cicli consigliati

- 1 x Stufex PR 93
- 1 x Stufex PL 96 o Stufex PL 200

Campi d'impiego

Promotore di adesione per incollare superfici lisce, come mosaico, vetro, marmo.

Essiccazione

5 - 10 min

Resa

50 g/m²

Confezioni

0,9 - 9 Kg

Applicazione

Panno





L'ANTISPOLVERO

Stufex PR 100 normalizza e stabilizza i sottofondi spolveranti ecco perchè è il promotore di adesione ideale per supporti porosi.

Stufex PR 100

Primer poliuretano antispolvero per cemento



Rullo o Pennello

Caratteristiche

- Consolidante
- Normalizza e stabilizza sottofondi spolveranti
- Ottimo promotore di adesione su supporti porosi, favorisce l'ancoraggio del collante
- Facile da usare e pronto all'uso

Cicli consigliati

- 1 x Stufex PR 100
- Dopo 4 - 6 ore 1 o 2 x Stufex PR 100
- 1 x Stufex PL 200
o Stufex PL 96 o Stufex PL 97
o Stufex S 100

Campi d'impiego

Risanamento di pavimentazioni spolveranti, adatto per il trattamento antipolvere e come consolidante del massetto.

Essiccazione

24 ore per indurimento completo

Resa

150 - 300 g/m² per mano

Confezioni

10 Kg





L'ADESIVO UNIVERSALE

Stufex 2000 HFLEX è la colla esente da solventi ed inodore che resiste al fuoco. Facile da usare è adatta anche per rivestimenti in moquette e tessuti di vario tipo.

Stufex 2000 Hflex

Adesivo universale all'acqua per moquette e legno



Base
acqua



Spatola
Larga



Spatola
Stretta

Caratteristiche

- Colla universale acrilica a base acqua
- Esente da solvente e sostanze pericolose
- Indicato per PVC, linoleum, gomma, moquette, lamparquet, laminato, prefinito di piccole dimensioni
- Rapida essiccazione
- Protegge dal fuoco
- Resistente al taglio
- Inodore
- Facile da usare e pronto all'uso

Resa

800 - 1200 g/m² parquet
300 - 800 g/m² altri

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 Kg

Campi d'impiego

Adatta a differenti supporti per interno (a bassa umidità) e per pavimentazioni in legno, sughero, moquette, PVC, linoleum e gomma

Essiccazione

24 ore

Tempo aperto

10 - 15 minuti





ALTA RESISTENZA

Particolarmente indicata per pavimenti con elevato carico di esercizio, questa colla pronta all'uso e a rapida essiccazione offre anche un'eccellente resistenza al calore.

Stufex 2001

Adesivo acrilico unilaterale di alta qualità per pavimenti in pvc e moquette



Base
acqua



Spatola
Stretta

Caratteristiche

- Colla acrilica a base acqua
- Adatta su supporti assorbenti
- Indicata per PVC, moquette con supporto in schiuma, linoleum
- Particolarmente indicata per pavimenti con elevato carico di esercizio
- Rapida essiccazione
- Alta resistenza termica, più di 50°C fino a 70°C
- Inodore
- Disponibile in versione conduttiva per dispersione cariche elettrostatiche

Resa

200 - 400 g/m²

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 Kg

Campi d'impiego

Specifica per pavimentazioni con elevato carico quali, palestre o corridoi e pavimentazioni sollecitati meccanicamente mediante l'uso di sedie a rotelle, letti.

Essiccazione

24 ore

Tempo aperto

25 minuti





PERFETTO AD OGNI INCASTRO

Adatto per pavimenti in legno o in sughero, di colorazione trasparente una volta essiccato, fornisce una classe di resistenza all'acqua D3.

Offre alta resistenza allo strappo ed alla trazione.

Stufex E 83 P

Colla vinilica per incastri dei parchetti prefiniti



Base
acqua

Caratteristiche

- Colla vinilica a base acqua
- Adatta all'incollaggio di parchetti prefiniti ad incastro (maschio-femmina)
- Applicazione per interno ed esterno
- Rapida essiccazione
- Resistente al taglio
- Elevata resistenza all'acqua, classe D3
- Alta resistenza allo strappo (DIN 50014)
- Ottima resistenza alla trazione
- Trasparente una volta essiccata
- Inodore
- Facile da usare, facile da pulire e pronta all'uso

Campi d'impiego

Adatta a pavimenti in legno, in particolare, parchetti ad incastro (maschio – femmina) prefiniti.

Tempo aperto

6 - 9 minuti

Confezioni

0,5 Kg

Applicazione

Apposito beccuccio dosatore in dotazione

Certificazioni

- Cata prove secondo D2 - D3 - D4
- Gruppo sollecitazione B3 secondo Din 68602
- Qualificato D3 secondo la norma EN 204/205





FACILE E PRONTA ALL'USO

L'adesivo vinilico monocomponente a rapida essiccazione, ideale per legni di piccole dimensioni su sottofondo tradizionale in cemento o legno.

Stufex P 90

Colla vinilica all'acqua per pavimenti in legno



Base acqua



Spatola stretta

Caratteristiche

- Colla vinilica a base acqua
- Adatta all'incollaggio di lamellari, lamparquet e listoncini
- Adatta su sottofondi in calcestruzzo o legno
- Rapida essiccazione
- Resistente al taglio
- Elevata elasticità
- Inodore
- Facile da usare, facile da pulire e pronta all'uso

Confezioni

25 Kg

Campi d'impiego

Adatta alla posa di parchetti lamellari su calcestruzzo o legno.

Essiccazione

24 - 48 ore pedonabilità
10 - 15 giorni levigatura

Tempo aperto

10 - 15 minuti

Resa

800 - 1000 g/m²





LA VINILICA PER LEGNI DI OGNI MISURA

L'adesivo vinilico ideale per la posa di parquet di ogni dimensione, anche dei listoni. Offre un'eccellente resistenza al taglio ed un'ottima elasticità ed è inodore.

Stufex P 90 E

Colla vinilica all'acqua per pavimenti in legno lamellare



Base acqua



Spatola stretta

Caratteristiche

- Vinilica
- Posa di parchetti lamellari e lamparquet
- Rapida essiccazione
- Resistenza al taglio
- Buona elasticità
- Inodore
- Facile da usare e pronto all'uso

Confezione

5 - 25 Kg

Campi d'impiego

Adatto per la posa in opera di parchetti lamellari e lamparquet su sottofondi in cemento o legno.

Essiccazione

24 - 48 ore pedonabilità
10 - 15 giorni levigatura

Tempo aperto

10 - 15 minuti

Resa

800 - 1200 g/m²





SENZ'ACQUA NÈ SOLVENTI

L'adesivo extra forte a base silanica ideale sia per la posa di parquet prefinito che massiccio di varie dimensioni, adatto anche per sottofondi con riscaldamento radiante.

Stufex S 100

Colla silanica extra forte per pavimenti in legno



Spatola
larga

Caratteristiche

- Colla silanica monocomponente
- Esente da solventi, sostanze pericolose e acqua
- Adatta all'incollaggio di parquet prefinito e legno massiccio di varie dimensioni
- Adatta su sottofondi di cemento, legno, anidrite o materiali assorbenti (massetti umidi e pavimenti preesistenti)
- Adatta su sottofondi riscaldanti
- Applicazione per interno ed esterno
- Rapida essiccazione
- Resistenza al taglio
- Altamente elastica
- Inodore
- Facile da usare e pronta all'uso

Tempo Aperto

40 - 45 minuti

Confezioni

10 Kg

Campi d'impiego

Adatto per l'incollaggio di pavimenti in parquet prefinito o legno massiccio di varie dimensioni.

Essiccazione

- 24 ore pedonabilità
- 3 - 4 giorni levigatura

Resa

800 - 1100 g/m² per mano





L'ADESIVO PER UN CALDO PAVIMENTO

Esente da acqua, estremamente elastico, questo collante di alta qualità è l'ideale per l'utilizzo su pavimenti riscaldanti e su sottofondi di ogni tipo.

Stufex PL 200

Adesivo epossi-poliuretano bicomponente di alta qualità, per pavimenti in legno



Spatola stretta

Caratteristiche

- Colla epossipoliuretano bicomponente
- Esente da acqua quindi non provoca deformazione dei materiali
- Adatta per l'incollaggio di parquet tradizionale e prefinito di vari formati
- Adatta su sottofondi di cemento, legno o preesistenti non assorbenti
- Idonea su sottofondi riscaldanti
- Resistente al taglio
- Ottima elasticità
- Disponibile nella versione colorata
- Pronta all'uso

Resa

900 - 1100 g/m²

Confezioni

9 + 1 (cataizzatore) Kg

Campi d'impiego

Adatta all'incollaggio di parquet prefiniti di vari formati su supporto cementizio, marmo, marmette, palladiana, ceramica, lamiera metalliche.

Essiccazione

24 ore pedonabilità
3 - 4 giorni levigatura

Potlife

60 minuti





IDEALE PER DIVERSI TIPI DI SOTTOFONDO

La colla epossidica pronta all'uso adatta per l'incollaggio di parquet tradizionale e prefinito di vari formati su diversi tipi di supporto.

Stufex PL 300

Adesivo epossi-poliuretano bicomponente per pavimenti in legno



Spatola stretta

Caratteristiche

- Colla epossipoliuretano
- Esente da acqua quindi non provoca deformazione dei materiali
- Adatta per l'incollaggio di parquet tradizionale e prefinito di vari formati
- Adatta su sottofondi di cemento, legno o preesistenti non assorbenti
- Idonea, ma non specifica, su sottofondi riscaldanti
- Resistente al taglio
- Buona elasticità
- Pronta all'uso

Campi d'impiego

Adatta per l'incollaggio di parquet prefiniti di vari formati su supporto cementizio, marmo, marmette, palladiana, ceramica, lamiere metalliche.

Essiccazione

24 ore pedonabilità
3 - 4 giorni levigatura

Potlife

60 minuti

Resa

1200 - 1400 g/m²

Certificazioni

9 + 1 (catalizzatore) Kg





L'EXTRA FORTE

Esente da acqua, estremamente resistente a taglio e trazione, è una colla pronta all'uso e disponibile anche in versione colorata.

Stufex PL 96

Adesivo extra forte, epossipoliuretano, bicomponente, universale, per pavimenti in legno



Spatola larga



Spatola stretta

Caratteristiche

- Colla epossipoliuretano bicomponente
- Esente da acqua quindi non provoca deformazione dei materiali
- Adatta per l'incollaggio di parquet tradizionale e prefinito di tutti i formati
- Adatta su sottofondi di cemento, legno o preesistenti non assorbenti
- Specifica per sottofondi riscaldanti
- Resistenza al taglio
- Ottima elasticità
- Disponibile nella versione colorata
- Pronta all'uso

Campi d'impiego

Adatta all'incollaggio di parquet prefinito di tutti i formati su supporto cementizio, marmo, marmette, palladiana, ceramica, lamiere metalliche

Essiccazione

24 ore pedonabilità
3 - 4 giorni levigatura

Potlife

60 minuti con catalizzatore standard
90 minuti con catalizzatore per gomma

Resa

700 - 1000 g/m²

Confezioni

9 + 1 (catalizzatore) Kg





FORMULA IPOALLERGENICA

Un adesivo privo di ammine ed altri sostanze allergeniche che minimizza la sensibilità dell'utilizzatore verso questi componenti. Ideale con tutti i tipi di pavimento in legno, sia all'esterno che all'interno e in particolare modo su sottofondi con riscaldamento a pavimento.

Stufex PL 97

Adesivo ipoallergenico, poliuretano

bicomponente universale, per pavimenti in legno



Spatola
larga



Spatola
stretta

Caratteristiche

- Colla poliuretano
- Esente da acqua quindi non provoca deformazione dei materiali
- Adatta per l'incollaggio di parquet tradizionale e prefinito di tutti i formati
- PVC, e pavimenti in gomma, su sottofondi in cemento, metallo e pavimenti preesistenti
- Specifico su sottofondi riscaldanti
- Formula ipoallergenica, priva di ammine ed altri componenti allergenici minimizza la sensibilità
- Applicazione per interno ed esterno
- Resistenza al taglio
- Resistenza al fuoco
- Spiccata elasticità
- Facile da usare e pronto all'uso

Campi d'impiego

Adatto all'incollaggio esterno ed interno per legno, gomma, PVC, moquette, prati artificiali.

Essiccazione

- 24 ore pedonabilità
- 3 - 4 giorni levigatura

Potlife

60 minuti

Resa

500 - 1000 g/m²

Confezioni

9 + 1 (catalizzatore) Kg





Esperti per tradizione



TRADIZIONALE BELLEZZA

La linea di prodotti di fondo e finitura per la verniciatura dei pavimenti in legno. Vernici durature, resistenti e facili da usare. Valorizzano le caratteristiche del legno garantendo ottimi risultati estetici.

Finiture e Fondi

Fondi per pavimenti

- Sono facili da usare
- Ottima carteggiabilità
- Penetrano profondamente nel legno
- Creano un ottimo fondo di aggrappaggio per i cicli di verniciatura successivi
- Ravvivano i colori del legno preparandolo alla fase di verniciatura

p.44 **Stufex R 1551**
Fondo per parquet

p.45 **Stufex R 24**
Fondo poliretanico bicomponente per legno

p.46 **Stufex R 31**
Impregnante isolante non filmogeno pronto all'uso

Stucchi per pavimenti

- Facili da lavorare, aderiscono perfettamente al supporto
- Durano nel tempo
- Induriscono rapidamente consentendo la carteggiatura in breve tempo
- Eliminano i segni dell'usura e del tempo chiudendo ogni fessura, poro o imperfezione
- Alcune formulazioni, unendosi alla polvere di levigatura del legno trattato, permettono di ottenere uno stucco esattamente del colore desiderato

p.47 **Stufex R 1500**
Stucco per parquet

p.48 **Stufex Stucco VT**
Stucco per parquet a base solvente

p.49 **Stufex Gel Stucco**
Stucco tixotropico a rapida essiccazione

Vernici per pavimenti

- Perfette per la posa in ambienti domestici e per il trattamento di pavimenti altamente sollecitati
- Esaltano le caratteristiche del parquet donando un piacevole aspetto estetico
- Antigraffio, antimacchia e antingiallenti
- Rendono il pavimento piacevole al tatto
- Buona resistenza chimico-fisica ed efficacia testata in laboratorio

p.50 **Stufex Hydrolac**
Vernice per parquet resistente al fuoco e sicura per l'ambiente

p.52 **Stufex R 1600**
Vernice per parquet

p.53 **Stufex 2660**
Vernice per parquet antigraffio

p.54 **Stufex R 290**
Vernice poliuretanica bicomponente per legno



IL FONDO CHE NON SERVE CARTEGGIARE

Fondo a base acqua che svolge la funzione di turapori a rapida essiccazione e non modifica le caratteristiche del legno. Inoltre si può sovraverniciare senza dover carteggiare!

Stufex R 1551

Fondo per parquet



Base
acqua



Rullo o
Pennello

Caratteristiche

- Chiude i pori del legno
- Rapida essiccazione
- Non serve carteggiare
- Dona ai pavimenti in legno una colorazione naturale
- Ottimizza l'adesione dei cicli successive

Cicli consigliati

- 1 x Stufex R 1551
- 2 X Stufex R 1600
o Stufex R 2660
o Stufex Hydrolac

Campi d'impiego

Ideale per trattamento di parquet, ma anche di rivestimenti in legno. Indicato come base per successive trattamenti sigillanti a base acqua.

Essiccazione

- Fuori polvere 30'
- Asciutto 1h
- Sovraverniciabile 2h

Resa

80-100g/m² per mano

Confezioni

5 Kg





VALORIZZA IL COLORE DEL LEGNO

Fondo bicomponente a rapida essiccazione, che dona ai pavimenti in legno una colorazione intensa e naturale. Indicato per tutte le essenze legnose, in particolar modo legni grassi ed esotici.

Stufex R 24

Fondo poliuretano bicomponente per legno



Spruzzo,
Rullo o
Pennello

Caratteristiche

- Adatto a legni grassi ed esotici
- Profonda penetrazione nel legno, Ottima bagnabilità
- Chiude i pori del legno, Ottima proprietà di riempimento
- Migliora l'adesione nei cicli successivi
- Dona una colorazione intensa e naturale, tonalizza
- Rapida essiccazione, non modifica le caratteristiche del legno
- Facile da carteggiare
- Facile da usare e pronto all'uso

Campi d'impiego

Specifico per pavimenti, pedane, palchi, scale; mantiene e ravviva il colore del legno

Essiccazione

- 20 minuti fuori polvere
- 90 minuti asciutto
- 6 ore carteggiabile

Resa

800 - 100 g/m² per mano

Potlife

60 minuti

Confezioni

1 - 5 - 10 Kg
0,5 - 2,5 - 5 Kg catalizzatore

Cicli consigliati

- 1 x Stufex R 24
- Carteggiare (dopo 4-5h)
- 1 o 2 x Stufex R 290





IL FONDO POLIVALENTE

Monocomponente, pronto all'uso e a rapida essiccazione, ottimo su tutte le essenze legnose assorbenti, è facile da carteggiare e da applicare. È ideale sia per gli elementi d'arredo che per serramenti, rivestimenti e pavimentazioni in legno.

Stufex R 31

Impregnante isolante non filmogeno
pronto all'uso



Spruzzo,
Rullo o
Pennello

Caratteristiche

- Isolante
- Profonda penetrazione nel legno
- Chiude i pori del legno, ottima proprietà di riempimento
- Migliora l'adesione nei cicli successivi
- Rapida essiccazione, non modifica le caratteristiche del legno
- Trasparente
- Facile da carteggiare
- Facile da usare e pronto all'uso

Campi d'impiego

Adatto a essenze legnose assorbenti, in particolare esotiche e grasse; valido impiego su mobili, serramenti, rivestimenti, pavimenti.

Essiccazione

- 5 minuti fuori polvere
- 10 minuti asciutto
- 20 minuti carteggiabile

Resa

50 g/m²

Confezioni

4 - 9 Kg

Cicli consigliati

- 1 x Stufex R 31
- Carteggiatura dopo 15 - 20 minuti
- 1 o 2 x Stufex R 290 o Stufex R 1600 o Stufex R 2660





LO STUCCO SEMPRE DEL COLORE GIUSTO

Stucco a base acqua di facile utilizzo e rapidissima essiccazione. Grazie alla sua formula che prevede l'uso della polvere di levigatura del legno trattato, la pasta ottenuta è esattamente del colore desiderato

Stufex R 1500

Stucco per parquet



Base
acqua



Spatola

Caratteristiche

- Legante acrilico a base acqua
- Facile da usare
- Rapida essiccazione
- Perdita di spessore limitata
- Pressocchè inodore

Campi d'impiego

Adatto per chiudere ogni fessura, poro o imperfezione del legno. Indicato nei cicli di verniciatura a base acqua, ma ad essiccazione avvenuta può essere sovraverniciato anche con cicli a solvente.

Essiccazione

60min.ca. con umidità del legno al 12%

Confezioni

5 Kg





ADATTO AD OGNI IMPERFEZIONE

Legante trasparente che, unito alla polvere di levigatura, diventa del colore desiderato, perfetto per ogni tonalità del pavimento in legno.

Stufex Stucco VT

Stucco per parquet a base solvente



Spatola

Caratteristiche

- Chiude ogni tipo di fessura o poro
- Non perde di spessore
- Miscelato con la polvere di levigatura, mantiene la colorazione del legno
- Permette la carteggiatura in tempi brevi
- Prodotto a base nitro
- Pratico
- Facile da usare

Campi d'impiego

Molto pratico per ogni tipo di fessura, poro o imperfezione del legno e rispecchia il colore del supporto è carteggiabile dopo pochi minuti, permettendo un ottimo risparmio di tempo.

Essiccazione

30 minuti con umidità del legno al 12%

Confezioni

5 - 10 Kg





IL RIEMPITIVO CHE NON COLA

Stucco in gel che non cola durante l'applicazione. Ideale per riempire buchi e fessure su legno grezzo o anche dopo la prima mano di vernice.

Stufex Gel Stucco

Stucco tixotropico a rapida essiccazione



Spatola

Caratteristiche

- Prodotto a base nitro
- In gel non cola durante l'applicazione
- Essiccazione rapida
- Eccellenti proprietà riempitive
- Sovraverniciabile senza carteggiatura
- Adatto su cicli di verniciatura a solvente e ad acqua
- Facile da usare e pronto all'uso

Cicli consigliati

- 1 o 2 x Stufex Gel Stucco

Campi d'impiego

Tixotropico a rapida essiccazione, da usare come riempitivo dopo la prima mano di vernice o come stuccatura di legno grezzo, non adatto per ripristino di parquet particolarmente usurati, flottanti o impregnati con olii e cere.

Essiccazione

45 - 60 minuti con umidità del legno al 12 %

Resa

25 - 30 g/m²

Confezioni

5 Kg





PROTEZIONE TOTALE

La vernice all'acqua che rispetta l'ambiente e protegge dal fuoco ideale per l'utilizzo in ambienti chiusi. Offre un elevato grado di durezza e resistenza alle macchie.

Stufex Hydrolac

Vernice per parquet resistente al fuoco e sicura per l'ambiente

Caratteristiche

- Protegge dal fuoco
- Antimacchia
- Rapida essiccazione
- Ottimo aspetto estetico
- Ottima resistenza meccanica
- Facile da usare

Campi d'impiego

Ideale per l'impiego su pavimenti in legno nelle camere da letto, nelle stanze da gioco dei bambini ed in ambienti di vita quotidiana, ma anche in ambienti pubblici o dove vi sia la richiesta di particolare sicurezza e rispetto dell'ambiente.

Essiccazione

- Fuori polvere 20'
- Asciutto 2 - 3h
- Carteggiabile 6 - 8h

Resa

80 - 100g/m² per mano

Confezioni

5 Kg

Cicli consigliati

- 1 x Stufex R 1551
- 2 x Stufex Hydrolac oppure
- 3 x Stufex Hydrolac

Certificazioni

- Certificazione ECOLABEL
- Classe reazione al fuoco B fl s1 (Certificato da laboratorio CSI con 300 g/m²)



Base acqua



Spruzzo, Rullo o Pennello



Resistenza alle macchie



Estrema resistenza



Antifuoco



Lucido



Satinato



Opaco





Comportamento al fuoco

Il comportamento al fuoco del legno cambia da essenza a essenza e anche tra posizionamento a pavimento e a parete. Sulle strutture verticali il fuoco risale facilmente, mentre sui pavimenti procede più lentamente. Comunque il legno resta una sostanza combustibile e per aumentare la sicurezza contro gli incendi si può optare per vernici apposite. La vernice di finitura corretta va scelta in base alle prestazioni desiderate ed al campo di utilizzo. In caso di pavimentazioni sottoposte a sollecitazioni diventa importante utilizzare prodotti che offrano una maggiore resistenza, in questo caso l'utilizzo della vernice Stufex Hydrolac, testata secondo normativa europea, si presenta come la soluzione ideale.

Bella da vedere, pratica da vivere

La speciale formulazione ad acqua di Stufex Hydrolac dona ai pavimenti un elegante effetto trasparente, con un risultato estetico simile a quello che si ottiene con le tradizionali vernici bicomponenti a base solvente. Non ingiallisce ed è estremamente resistente all'abrasione, alle macchie di vino, caffè, detersivi e qualsiasi altra sostanza di uso comune negli ambienti interni. Hydrolac soddisfa i requisiti previsti dalle Norme Europee UNI 9115/87, 9427/89, 9428/89 e 12720/97 per i pavimenti in legno.

Prestazioni innanzitutto

Stufex Hydrolac dà ai vostri pavimenti in legno un'eccellente resistenza al fuoco. Applicata a regola d'arte raggiunge la classe ignifuga Bfl s1, il massimo grado di prestazione ignifuga previsto dalla Normativa Europea EN 13501-1 per i pavimenti in legno. Stufex Hydrolac soddisfa al meglio i requisiti di sicurezza europei.



Nel rispetto dell'ambiente

Stufex Hydrolac è la vernice poliuretanicica monocomponente a base acqua ideale per ambienti interni salubri e sicuri. La sua speciale formulazione garantisce massima resistenza e durata ai pavimenti riducendo al minimo gli odori. Stufex Hydrolac soddisfa i rigidi criteri prestazionali ed ambientali previsti da ECOLABEL il marchio europeo di qualità ecologica.





LA VERNICE DI CASA

Il piacevole aspetto estetico si combina con la bassissima presenza di sostanze organiche volatili, rendendo questa vernice perfetta per la posa in ambienti domestici

Stufex R 1600

Vernice per parquet

Caratteristiche

- Dona un piacevole aspetto estetico al legno
- Uniforma e tonalizza la colorazione del legno
- Altamente elastica
- Adatta per pavimenti a sollecitazione normale

Campi d'impiego

Indicata per la verniciatura di parquet in legno posato in ambiente residenziale soggetto a lieve usura (camera da letto, salotti, ecc.). Tova valido impiego anche per il trattamento protettivo dielementi in legno che richiedono buona resistenza a macchie e abrasion, come tavolini e panche.

Essiccazione

- Fuori polvere 30'
- Asciutto 4h
- Carteggiabile 12h

Resa

80 - 100 g/m²

Confezioni

5 Kg

Cicli consigliati

- 1 x Stufex R 1551
- 1 x Stufex R 1600 oppure
- 3 x Stufex R 1600



Base
acqua



Spruzzo,
Rullo o
Pennello



Resistenza
alle macchie



Buona
resistenza



Lucido



Opaco





BELLEZZA SENZA GRAFFIO

Protegge dalle macchie ed offre un'elevata resistenza ad abrasione ed usura. Ideale per il trattamento delle pedate delle scale e di pavimenti in legno altamente sollecitati.

Stufex R 2660

Vernice per parquet antigraffio

Caratteristiche

- Antigraffio
- Antimacchia
- Antingiallente
- Colorazione naturale
- Finitura setata al tatto
- Bassissime emissioni

Campi d'impiego

Particolarmente indicata per la verniciatura di parquet in legno. Nei casi di pavimenti installati in aree a forte usura (come negozi o uffici, scale, ecc.) si consiglia l'impiego dell'apposito indurente, per aumentarne le performance di resistenza all'abrasione.

Essiccazione

- Fuori polvere 30'
- Asciutto 3 - 4h
- Carteggiabile 8 - 12h

Resa

80 - 100 g/m² per mano

Confezioni

5 Kg

Cicli consigliati

- 1 x Stufe R 1551
- 1 x Stufex R 2660
- 3 x Stufex R 2660



Base
acqua



Spruzzo,
Rullo o
Pennello



Resistenza
alle macchie



Estrema
resistenza



Satinato



Opaco





LUNGHISSIMA DURATA

Anche in ambienti pubblici ad elevata frequentazione la vernice bicomponente a solvente garantisce eccellente resistenza a macchie e graffi da calpestio.

Stufex R 290

Vernice poliuretantica bicomponente per legno

Caratteristiche

- Idrorepellente
- Risalta le caratteristiche del legno
- Uniforma e tonalizza la colorazione
- Antimacchia
- Altamente elastica
- Resistente ai graffi
- Alta resistenza all'abrasione
- Alta durezza superficiale
- Per pavimenti e scale con alta sollecitazione
- Facile applicazione a rullo e pennello, non fa le righe

Campi d'impiego

Vernice adatta al trattamento di parquet, ma anche di rivestimenti e mobili in legno soggetti a sollecitazioni. Ha una eccezionale resistenza al calpestio e all'abrasione.

Essiccazione

- 1 ora fuori polvere
- 6 ore asciutto
- 24 ore carteggiabile

Potlife

3 ore

Resa

100 - 120 g/m² per mano

Confezioni

2,5 + 2,5 Kg
5 + 5 Kg
10 + 10 Kg

Cicli consigliati

- 1 x Stufex R 24 o Stufex R 31
- Carteggiare
- 1 x Stufex R 290 Plus
- Carteggiare
- 1 x Stufex R 290 Plus



Spruzzo,
Rullo o
Pennello



Lucido



Satinato



Opaco





Specialista per passione



LO STRUMENTO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA

Una gamma di prodotti a completamento della linea Stufex: colle per falegnameria, pulitori ed una serie di diluenti adatti a diverse necessità.

Prodotti Complementari

Colle per falegnameria

- Grazie alla speciale formulazione che le rende trasparenti durante la fase di asciugatura, sono ideali per ogni lavoro che richieda particolari risultati estetici
- Resistenti all'acqua
- Adatte per lavori su legno ed altri supporti porosi

p.58 **Stufex E 80**
Colla vinilica per legno

p.59 **Stufex E 83 Plus**
Colla vinilica per legno resistente all'acqua

Pulitori

Prodotti specifici per la pulizia degli attrezzi

p.60 **Pulitore per colle**
Pulitore per colle pronto all'uso

Diluenti

Prodotti per la diluzione dei fondi e delle vernici

p.60 **Stufex Diluente 001**
Diluente per vernici poliuretatiche

p.60 **Stufex Diluente 002**
Diluente nitro puro

p.60 **Stufex Diluente 003**
Diluente per il perfetto lavaggio degli attrezzi

p.60 **Stufex Diluente 004**
Diluente sintetico per vernici intumescenti

p.60 **Stufex Diluente 011**
Additivo per vernici elettrostatiche

p.60 **Stufex Diluente 012**
Diluente ritardante per vernici poliuretatiche

p.60 **Stufex Diluente 019**
Diluente ritardante per vernici all'acqua



RAPIDO E SICURO

Utilizzabile sia caldo che a freddo, è ideale per l'incollaggio di legno, laminati plastici rigidi, stoffe, carta, cartone, ecc.

Stufex E 80

Colla vinilica per legno



Base
acqua



Rullo o
Pennello

Caratteristiche

- Colla vinilica a base acqua
- Incollaggio rapido
- Adatta per applicazione a caldo o a freddo
- Indicata per legno, laminati, plastici, stoffe, carta, cartone
- Resistente al taglio
- Inodore
- Facile da usare e pronta all'uso
- Facile da pulire

Campi d'impiego

Specificata per falegnameria, ambienti d'interno, legtorie, bricolage.

Tempo aperto

6 - 9 minuti

Resa

140 - 180 g/m²

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 - 30 Kg





RESISTENTE ALL'ACQUA

La colla vinilica pronta all'uso e a rapida essiccazione, che con l'aggiunta di un apposito catalizzatore raggiunge la classe D4 di resistenza all'acqua.

Stufex E 83 Plus

Colla vinilica per legno resistente all'acqua



Base
acqua



Pennello

Caratteristiche

- Colla vinilica a base acqua
- Adatta all'incollaggio di legni massicci, incastri e spine dei serramenti, mobili
- Adatta per applicazione a caldo o a freddo
- Applicazione per interno ed esterno
- Rapida essiccazione
- Resistente al taglio
- Ottima resistenza all'acqua, classe D3 e D4
- Alta resistenza allo strappo (DIN 50014)
- Ottima resistenza alla trazione
- Trasparente una volta essiccata
- Inodore
- Facile da usare e da pulire e pronta all'uso

Tempo aperto

6 - 9 min

Essiccazione

Dopo 2 - 4 ore circa, in base al tipo di legno

Resa

140 - 180 g/m²

Confezioni

classe D3 (monocomponente):

5 - 10 - 20 - 30 Kg

classe D4 (bicomponente):

A 5 - 10 - 20 - 30 Kg

B 0,25 - 0,5 Kg



Pulitore per colle

Pulitore per colle pronto all'uso

Solvente specifico per la pulizia dei residui ancora freschi di collanti bicomponenti epossipoliuretanicici e poliuretanicici. Indicato nell'asportazione dei residui di colla non reticolata, che dovessero accidentalmente sporcare i parquet sia normali che preverniciati.

Confezioni

0,75 Kg



Diluenti

Diluyente per vernici poliuretaniche

Stufex Diluyente 001

Confezioni 5 - 10 Lt

Diluyente nitro puro

Stufex Diluyente 002

Confezioni 5 - 10 Lt

Diluyente per il perfetto lavaggio degli attrezzi

Stufex Diluyente 003

Confezioni 5 - 10 Lt

Diluyente sintetico per vernici intumescenti

Stufex Diluyente 004

Confezioni 5 - 10 Lt

Additivo per vernici elettrostatiche

Stufex Diluyente 011

Confezioni 5 Lt

Diluyente ritardante per vernici poliuretaniche

Stufex Diluyente 012

Confezioni 5 - 10 Lt

Diluyente ritardante per vernici all'acqua

Stufex Diluyente 019

Confezioni 5 Lt



Per ulteriori informazioni sui prodotti, sull'azienda e per scaricare le schede tecniche consultare il sito www.amonncolor.com.

Attenzione.

La J.F. Amonn Divisione Color si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i prodotti e le informazioni contenuti nel presente catalogo.

Prima dell'acquisto fare sempre riferimento alle schede tecniche, consultabili e scaricabili dal sito www.amonncolor.com.

Si ringraziano le seguenti persone per la collaborazione alla realizzazione del presente catalogo

Progetto grafico:

Grace Stolf

Concept grafico:

Sibylle Überbacher

Davide Falzone

Fotografie

Massimo Giovannini



AMONN[®]
Stufex



Divisione Color | Linea Stufex

Sede commerciale e produttiva: 32014 Ponte nelle Alpi, via Cima i Prà, 7
Tel. +39 0437 984 102 · Fax +39 0437 99 02 71 · info@amonncolor.com · www.amonncolor.com

Sede legale e amministrativa: J. F. Amonn SPA - Via Altmann 12 - 39100 Bolzano
Tel. +39 0471 904 911 · Fax +39 0471 910 449 · info@amonn1802.com · www.amonn1802.com