

Guida all'applicazione

Quello che segue è un manuale tecnico per un agevole identificazione dell'uso dei nostri prodotti che fornisce indicazioni per la scelta di quelli più idonei per la risoluzione delle problematiche spesso ricorrenti in cantiere.

Vi è anche una sezione dedicata ai cicli di verniciatura basata sulla nostra esperienza.



Applicazione PRIMER e AUTOLIVELLANTI



Situazione:

massetto assorbente polveroso e non livellato che necessita di autolivellante.



Suggerimento:

applicazione PAVILAST K22 + autolivellanti



- Promotore di adesione per PAVILAST R - ADECEM FIBER
- Monocomponente base acqua
- Pronto all'uso



= 1-12 mm

- Asciugatura rapida
- Per uso interno
- Spessori fino a 12 mm



= 1-50 mm

- Fibrorinforzato
- Spessori da 1 a 50 mm
- Adatto per massetti riscaldati

Applicazione Primer e Autolivellanti



Situazione:

Massetto assorbente con **umidità 3-4%** e pavimento vinilico di spessore **superiore ai 5 mm da incollare**



Suggerimento:

PRIMER HE + SABBIA DI QUARZO + AUTOLIVELLANTE + ADETAC S



Spargere sabbia di quarzo da applicare finché il primer è umido



Autolivellante



Primer and self-leveling application



Situazione:

Massetto **non assorbente** con pavimento vinilico **da incollare**



Pavimento alto spessore
maggiore di 5 mm



Pavimento alto spessore
maggiore di 5 mm
non planare



+



+



Pavimento basso spessore
inferiore a 5 mm



+



+



+



+



Applicazione parquet su ceramica



Situazione:

Vecchio pavimento in ceramica sul quale si vuole incollare del parquet nuovo.



In caso di umidità residua proveniente da sotto la ceramica esistente, utilizzare nostro primer **PAVILAST 3C**



Procedimento suggerito:



Abrasiono della superficie tramite uso della monospazzola



Promotore di adesione per superfici vetrose e ceramizzate



Monocomponente

Per l'incollaggio scegliere uno dei nostri collanti silanici o bicomponenti.



Bicomponente

Applicazione Primer PA35



Situazione:

Vecchio pavimento in legno che si scolla da massetto.



Procedimento suggerito:

Applicare il prodotto abbondantemente a rullo facendolo penetrare nelle fughe, quindi levigare con levigatrice e completare con ciclo di verniciatura.



PRIMER PA35

RESINA CONSOLIDANTE CONTRO L'UMIDITÀ

Trasparente, idonea per la sigillatura dei vecchi pavimenti in legno.

Differenze tra i PRIMER



Differenze tra i PRIMER



Promotori di adesione per autolivellanti su massetti assorbenti



Promotore di adesione per autolivellanti su superfici non assorbenti



Primer antispolvero ad alta penetrazione per massetti assorbenti



Differenze tra i PRIMER



Primer **all'acqua** bicomponente epossidico 2:1
esente da solventi



Primer bicomponente epossidico 2:1
ad alto contenuto di resina esente da solventi



Differenze tra i PRIMER



Primer poliuretano monocomponente
esente da solventi



Antispolvero

Alta protezione
all'umidità di risalita



Resina monocomponente poliuretano a solvente
ad alte prestazioni



Consolida

Alta protezione
all'umidità di risalita

*Utilizzandolo con diluente D40

Pavimento riscaldato

I nostri collanti bicomponenti e silanici
sono ideati per l'incollaggio su pavimenti
riscaldanti e rinfrescanti*



*rispettando le regole di posa



DOMANDA:

Che primer si deve usare sul pavimento riscaldato?

Stendere del primer sopra a un massetto di un pavimento riscaldato, che ancora presenta umidità, è come mettere un coperchio su una pentola d'acqua che bolle.



RISPOSTA:

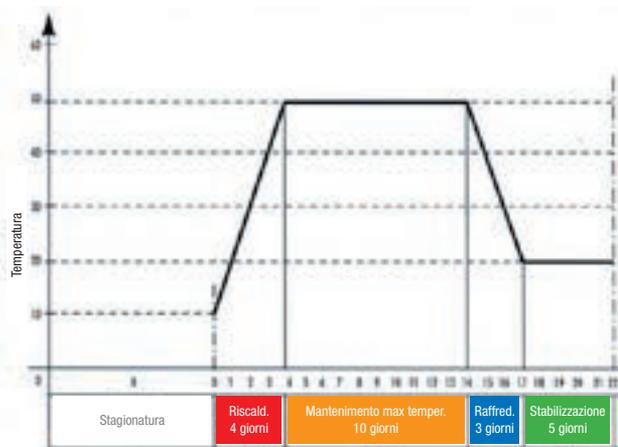
se non hai seguito il ciclo preventivo, non devi utilizzare PRIMER!

All'accensione dell'impianto di riscaldamento, **l'umidità di risalita contenuta nel massetto troverà una via d'uscita alternativa e creerà dei danni.**



Riscaldamento a pavimento

Breve guida per la posa di pavimenti in legno su massetti riscaldati:



IMPORTANTE, il pavimento in calcestruzzo deve essere:

- Adeguatamente isolato da ogni possibile umidità di risalita.
- Deve essere compatto, senza polvere e deve essere installato almeno 45 giorni prima di accendere il riscaldamento.
- Deve avere uno spessore minimo di 3,5 / 4 cm sopra i tubi radianti.

PROCEDURA:

Assicurarsi che il pavimento in cemento sia compatto, resistente, senza polvere e protetto da umidità residua (assicurarsi che sia presente una barriera al vapore adeguata). Inizia la maturazione del pavimento in calcestruzzo assicurandoti di portarlo alle migliori condizioni per l'installazione.

Step 1: riscaldamento

Accendi l'impianto di riscaldamento e aumenta gradualmente la temperatura della stanza di pochi gradi ogni giorno che passa, in modo da raggiungere la temperatura massima del sistema in 4 giorni.

Passaggio 2: mantenimento

Mantenere la temperatura al massimo (circa 35° C) per almeno 10 giorni. In questa fase si verifica l'evaporazione dell'umidità dal massetto e anche la verifica del buon funzionamento dell'impianto di riscaldamento.

Passaggio 3: raffreddamento

Scendere di qualche grado in temperatura ogni giorno per almeno 3 giorni, fino a raggiungere una temperatura del massetto di circa 20° C.

Fase 4: stabilizzazione

Dopo 5 giorni di stabilizzazione del massetto è possibile procedere alla posa dei pavimenti in legno utilizzando un collante idoneo.

Se questo ciclo di asciugatura viene eseguito come sopra indicato, non sarà necessario utilizzare un primer contro l'umidità perché se tempi e temperature indicati sono rispettati, il massetto sarà asciutto e pronto per l'installazione.



Scelta delle colle **BICOMPONENTI** Epossi poliuretaniche





EURO GOLD

EPOSSI - POLIURETANICO



**ADESIVO BICOMPONENTE PER
PAVIMENTI IN LEGNO A
BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

- Bicomponente
- Alte prestazioni (adesione e tenacità)
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti in legno
- Ottima spatolabilità
- Elevata tixotropia
- Bassissime emissioni VOC
- **Elevata resa**
- Esente da acqua e solvente



EURO 5

EPOSSI - POLIURETANICO



**ADESIVO BICOMPONENTE PER
PAVIMENTI IN LEGNO A
BASSO IMPATTO AMBIENTALE**

- Bicomponente
- Alte prestazioni (adesione e tenacità)
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti in legno
- Ottima spatolabilità
- Bassissime emissioni VOC
- Esente da acqua e solvente



PELPREN PL6

EPOSSI - POLIURETANICO



**ADESIVO BICOMPONENTE PER
PAVIMENTI IN LEGNO**

- Bicomponente
- Alte prestazioni (adesione e tenacità)
- Adatto per tutti i tipi di pavimenti in legno
- Ottima spatolabilità
- Esente da acqua

Colle monocomponenti silaniche per pavimenti in legno e sughero



Scelta delle colle
MONOCOMPONENTI
silaniche



MS GOLD FLEX



ADESIVO MONOCOMPONENTE MS AD ALTISSIME PRESTAZIONI

- Monocomponente
- 100% MS Technology
- **Elevata Resa**
- Alta presa iniziale
- **Adatto per l'incollaggio di tutti i tipi di pavimenti in legno**
- Esente da isocianato o ammine
- Esente da solventi
- Basse emissioni VOC
- Conforme alla norma ISO 17178: elastico



WB MONO MS PERFORMANCE PLUS



ADESIVO MONOCOMPONENTE SILANICO

- Monocomponente
- 100 % MS Technology
- Alte prestazioni
- **Adatto per l'incollaggio di tutti i tipi di pavimenti in legno**
- Facile da pulire
- Esente da isocianato o ammine
- Esente da solventi
- Esente da acqua
- Conforme alla norma ISO 17178: elastico



WB MONO MS/LE STANDARD PERFORMANCE



ADESIVO MONOCOMPONENTE SILANICO

- Monocomponente
- 100 % MS Technology
- **Ideale per l'incollaggio di pavimenti prefiniti multistrato e massiccio di piccole dimensioni**
- Facile da pulire
- Esente da isocianato o ammine
- Esente da solventi
- Esente da acqua
- Conforme alla norma ISO 17178: elastico

Colle silaniche

WB MONO MS **PERFORMANCE PLUS**



ADESIVO MONOCOMPONENTE MS
Idoneo per l'incollaggio di pavimenti e scale in legno, battiscopa e riparazioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Monocomponente
- 100 % MS Technology
- Alte prestazioni
- **Adatto per l'incollaggio di tutti i tipi di pavimenti in legno**
- Facile da pulire
- Esente da isocianato o ammine
- Esente da solventi
- Esente da acqua
- Conforme alla norma ISO 17178: elastico



ADEFLEX MS



ADESIVO MONOCOMPONENTE SILANICO AD ALTE PRESTAZIONI
Idoneo anche per fissare magatelli durante la posa del decking

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Monocomponente pronto all'uso
- 100 % MS Technology
- Alte prestazioni (incollaggio)
- In combinazione con Adesound System migliora l'isolamento acustico
- Rapido indurimento
- Esente da isocianato o ammine
- Esente da solventi
- Esente da acqua
- Adatto per uso esterno come adesivo e non come sigillante



Sigillante acrilico

FUGASTOP

SIGILLANTE SPECIALE PER PARQUET E PAVIMENTI IN LAMINATO

Sigillante monocomponente a base acrilica, levigabile, inodore, sovraverniciabile e senza solventi.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Monocomponente
- Sovraverniciabile
- Carteggiabile
- Per uso interno

COLORI DISPONIBILI:

- Bianco
- Rovere
- Noce chiaro (Iroko-Teak)
- Noce
- Wengé



Sistema di riduzione del rumore da calpestio

ADESOUND SYSTEM

PUNTI DI FORZA

e differenze rispetto a sistemi analoghi

- Tecnologia brevettata.
- Attenuazione al calpestio $\Delta L_w = 15$ dB certificata.
- Ridotto walking noise rispetto alla soluzione flottante.
- Bassa resistenza termica: in caso di pavimento riscaldato consente la massima diffusione del calore al pavimento rispetto ad un materassino in polietilene.



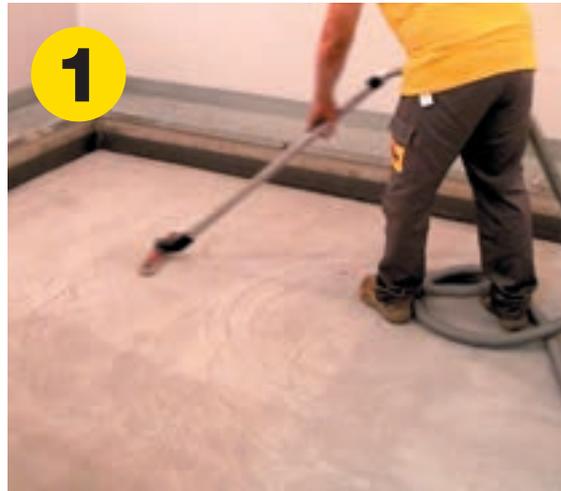
You Tube

Procedimento per la stesura del sistema



Isolamento acustico sotto pavimentazioni in legno

Isolante acustico in rotolo con asolature per la posa del pavimento mediante l'uso di collante specifico realizzato nello spessore di 4,5 mm, composto da granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) ancorati a caldo con lattice carbossilato ad un supporto in tessuto non tessuto antistrappo da 90 g/m² di colore nero; dimensioni del rotolo di 500 cm in lunghezza, 104 cm in larghezza comprensivo di 4 cm di bordo laterale per la sovrapposizione dei rotoli in fase di posa; massa superficiale complessiva di 1,30 kg/m²; attenuazione di calpestio $\Delta L_w = 15$ dB.



1 Prima di applicare il prodotto è necessario pulire a fondo il massetto e assicurarsi che non ci sia presenza di umidità residua.



2 Stendere il materassino asolato su tutta l'area da coprire.



3 Applicare in modo abbondante la colla nelle asole della gomma sulla misura del primo listello di parquet.



4 Procedere in questo modo fino alla completa posa in tutta la stanza.

Cicli di VERNICIATURA



Una gamma completa studiata ed elaborata con la collaborazione dei professionisti per rispondere alle esigenze che un bel parquet richiede. Dai molteplici fondi di facile stesura e antigiallimento alla vernici mono e bicomponenti fino ad arrivare alle ultime create: vernici all'acqua ad alte prestazioni con effetto opaco ed extra opaco. Affidatevi ad ADESIV: con le nostre vernici i pavimenti avranno un altro look.



Il tecnico consiglia...

Per un risultato ottimale consigliamo di dare
2 mani di fondo + 1 mano di vernice



FILLER PLUS

RESINA LEGANTE A **BASE ACQUA** PER RASATURE DI PAVIMENTI IN LEGNO

- Monocomponente
- Esente da odori
- **Base acqua**
- Buon potere riempitivo
- Sovraverniciabile con prodotti base acqua o solvente



LEGASTUCCO L100

RESINA LEGANTE A **SOLVENTE** PER RASATURE DI PAVIMENTI IN LEGNO

- Monocomponente
- Incolore
- Alte prestazioni (proprietà di riempimento)
- Rapida carteggiabilità
- Sovraverniciabile con prodotti base acqua o solvente

Cicli all'acqua suggeriti

FONDO VERNICIANTE
MONOCOMPONENTE
POLIURETANICO ULTRA OPACO
BASE ACQUA



2 x

1 x



3 mani di PU-1 BASIC
Per ottenere un effetto
naturale in ambienti a
BASSO TRAFFICO
(7-10 gloss)

1 x



Finitura:
Opaca: 10 gloss
Semilucida: 35-40 gloss
Lucida: 80 gloss

Vernice monocomponente poliuretanic

1 x



Finitura:
Super Opaca Gloss 2 - 6

Vernice monocomponente poliuretanic effetto naturale

Applicazione ICE SPORT FIRE



VERNICE ALL'ACQUA BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN LEGNO.

Opacità 10/20 GLOSS



Suggerimento:
2 mani di ICE SPORT FIRE



IGNIFUGA CON SOLO 120 gr/m²
ANTISCIVOLO 180 gr/m²



Idonea per pavimenti sportivi e ambienti pubblici.

Una vernice spettacolare!



Applicazione

Applicazione base solvente o ciclo misto



Diluenti ritardanti



DILUENTE RITARDANTE SOLVENTE

- **Indicato per aumentare il tempo aperto delle vernici base solvente**
- Ideale per condizioni climatiche estive
- Diluizione consigliata: 3 - 5%



DILUENTE RITARDANTE



- **Indicato per aumentare il tempo aperto delle vernici base acqua**
- Ideale per condizioni climatiche estive
- Diluizione consigliata: Max 5%



Scelta degli adesivi per
LVT, PVC e resilianti

USO INTERNO



Necessità

Incollare all'interno pavimenti in PVC, LVT, moquette, linoleum su superfici assorbenti tipo cemento.



Prodotto suggerito:

ADETAC S



ADESIVO ACRILICO UNIVERSALE

Adesivo acrilico in dispersione acquosa per l'incollaggio di pavimenti e rivestimenti in PVC omogeneo, LVT, moquette e agugliati, pavimenti con supporti in lattice espanso, juta e linoleum in teli.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Acrilico monocomponente
- Elevato potere adesivo
- Forte presa iniziale
- Solo per uso interno
- Indicato per l'uso su pavimentazioni assorbenti (tipo cemento, autolivellanti, etc...)



USO INTERNO - ESTERNO



Necessità:

Incollare erba sintetica, pavimenti in gomma, campi sportivi in agglomerato PVC ed LVT su superfici non assorbenti o assorbenti



**Prima della posa
DECERARE E IRRUVIDIRE
IL PAVIMENTO**



Prodotto suggerito:

PELPREN PL6-G



ADESIVO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI TESSILI E RESILIENTI

Adesivo bicomponente epossipoliuretano a spalmatura unica per pavimentazioni in gomma, campi sportivi in agglomerato di gomma, piste di atletica, erba sintetica, PVC e LVT.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Epossipoliuretano bicomponente
- Elevato potere adesivo
- Grande tenacia ed elasticità
- **Per uso interno ed esterno**
- **Indicato per pavimentazioni assorbenti e non assorbenti**



USO INTERNO



Necessità:

Posa di quadrotte autoportanti su pavimenti assorbenti e non assorbenti



Prodotto suggerito:

ADESTIK 100



ADESIVO ACRILICO PER QUADROTTE AUTOPOSANTI

Adesivo specifico per il fissaggio a pavimento di quadrotte autoportanti su preesistenti pavimentazioni non spolveranti come: legno, cemento, pietra assorbente e autolivellante cementizio permettendo così di applicare e staccare più volte le quadrotte.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Ottimo potere adesivo
- Consente alla quadrotta di essere staccata e riattaccata più volte
- **Uso interno**



UNITED STATES OF AMERICA

MEXICO

COLOMBIA

PERU

B R A Z I L

BOLIVIA

ARGENTINA

VENEZUELA

GUYANA

GUAYANA FRANCESA

Follow us on



A U S T R A L I A

NEW ZEALAND



ADESIV S.R.L.
Via delle Rose, 31 - 36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALY
Tel.: +39(0)424-566 406 - Fax: +39(0)424-566 473 - info@adesiv.it

www.adesiv.it