

ISO-HDF

Colore coprente per legno

Prodotto per interni

Colore coprente per legno premium con straordinarie proprietà di adesione ed isolamento

Descrizione generale

Tipo di materiale	Mano di fondo e di finitura a base d'acqua in dispersione di acrilato
Campo di applicazione	Il sistema coprente ad 1 contenitore è indicato per riverniciature e mani di riparazione su solai in ambienti interni realizzati in legno di conifere, latifoglie o tropicali, materiali in legno come pannelli di truciolato, OSB e MDF e piastre decorative rivestite con pellicole ed impiallacciate. Il prodotto soddisfa lo standard DIN EN 71, parte 3, sicurezza dei giocattoli.
Caratteristiche del prodotto	Il prodotto è base d'acqua, dotato di odore neutro e straordinario effetto isolante e sigillante, offre un'eccellente adesione, un'elevata capacità coprente ed un elevato livello di bianco. Isola i componenti del legno per le essenze di conifere, latifoglie e piante tropicali. Blocca la penetrazione in presenza di macchie di cera, catrame, fumo, fuliggine, grasso e nicotina, ma anche di macchie d'acqua asciugate. La tinteggiatura ad acqua e l'impiallacciatura possono contenere sostanze sotto forma di coloranti che non è possibile isolare con un sistema idrosolubile, come ISO HDF.
Tonalità di colore	Bianco
Formati delle confezioni	750 ml, 2,5 l, 5,0 l, 10 l su richiesta

Specifiche tecniche

Base legante	Dispersione cationica
Base pigmenti	Diossido di titanio
Densità	1,460 g/cm ³ circa
Livello di lucentezza	Effetto satinato e opaco
Sfumature di colore	È possibile creare sfumature fino ad un massimo dell'1% delle comuni concentrazioni disponibili in commercio. L'additivazione riduce l'effetto isolante ed aumenta la viscosità.

Campo di applicazione	Ambienti interni
Viscosità	Leggermente tixotropico
Diluente	La diluizione è leggera con acqua. Una forte additivazione riduce l'effetto isolante.
Temperatura del trattamento	La temperatura della superficie e la temperatura ambiente non devono essere inferiori a +7°C e non devono superare i 30°C
Essiccazione	23 °C con umidità relativa dell'aria del 60% Prodotto fuori polvere: 30 minuti circa Prodotto asciutto al tatto: 90 minuti circa 2° mano dopo 5-6 ore L'umidità dell'aria superiore all'80% prolunga sensibilmente i tempi di asciugatura. È necessario fare in modo che l'acqua che si viene a formare abbandoni l'ambiente il più rapidamente possibile. Le mani di applicazione che rimangono umide troppo a lungo possono ancora assorbire eventuali sostanze dalla superficie.
Resa	8 - 12 m ² /l circa a seconda della base
Codice prodotto	BSW20

Descrizione tecnica della lavorazione

Pretrattamento della base	<p>La base deve essere stabile, asciutta, pulita e priva di sostanze residue (olio, grasso, cera). No utilizzare detergenti alcalini. Per quanto riguarda il <u>legno grezzo</u>, rimuovere le fibre di legno con una leggera levigatura (grana 180-220). L'umidità massima del legno è pari al 12%. In caso di necessità, lavare le <u>piastre decorative rivestite con pellicole</u> con acqua calda aggiungendo piccole quantità di detergente (privo di soluzioni saline) e smerigliare leggermente dopo l'essiccazione con una fibra abrasiva. In caso di necessità, lavare le <u>piastre decorative impiallacciate</u> con acqua calda aggiungendo piccole quantità di detergente (privo di soluzioni saline) e smerigliare leggermente dopo l'essiccazione con una fibra abrasiva. Eeguire il pretrattamento di <u>pannelli di truciolato e a lamelle orientate</u> come per il legno grezzo.</p>
---------------------------	--

Controllare l'adesione delle vernici precedenti utilizzando una parte di griglia e un campione trucioli (VOB, parte C, DIN 18363). Pulire con cura le mani precedenti intatte e smerigliarle leggermente (Non è consentito pulire preliminarmente con detergente alcalino) con una fibra abrasiva. Rimuovere senza lasciare residui le verniciature precedenti che si sfogliano e risultano danneggiate.

Applicare una mano di fondo su metalli ferrosi come chiodi e viti per garantire una protezione antiruggine utilizzando il primer antiruggine Jansen.

Riempire i punti danneggiati al di sotto di 1 mm con il mastice fine Rapid Jansen. Trattare i punti danneggiati oltre 1 mm con il mastice fine polietilenico bicomponente SR Jansen.

Applicazione della vernice

Il colore coprente per legno ISO-HDF Jansen è un prodotto fornito pronto per l'uso che può essere diluito in base all'applicazione al massimo con un 10% di acqua.

Il prodotto non è adatto alle applicazioni in ambienti umidi.

Applicare 2-3 mani sul legno grezzo. È possibile diluire la prima mano al massimo con un 3% di acqua. Applicare tutte le altre mani senza diluirle.

Applicare 2 mani sulle piastre decorative rivestite con pellicole senza diluizioni.

Applicare 2-3 mani sulle piastre decorative impiallacciate senza diluizioni.

Sfruttare la struttura delle mani prevista per il legno grezzo con i pannelli di truciolato e a lamelle orientate.

Applicare 1-2 mani sulle mani precedenti senza diluizioni.

Applicazione di una mano di prova prima del trattamento.

Prestare attenzione all'uniformità del lotto se si applica il rivestimento finale con diverse confezioni.

La preparazione della base e la realizzazione delle operazioni di verniciatura devono soddisfare lo stato dell'arte ultimo di scienza e tecnica. Per questo motivo, prestare attenzione anche ai fogli d'istruzioni BFS e VOB, parte C, DIN 18363 operazioni di pittura e verniciatura.

Rivestimento finale

Il colore coprente per legno ISO-HDF Jansen è una mano di fondo e finitura in unico prodotto e, di conseguenza, non richiede l'applicazione di altre mani di verniciatura.

Se si desidera ottenere un altro livello di brillantezza, un'altra tonalità cromatica o una resistenza all'usura superiore della finitura, è possibile applicare su ISO-HDF Jansen anche le vernici alchidiche o acriliche Jansen.

Tipi di applicazione

Pennello: utilizzare solo pennelli con setole di plastica per completare l'applicazione.

Rulli: utilizzare rulli in mohair a pelo corto per completare l'applicazione.

Spray: diluire il prodotto con un massimo di 10% di acqua.

È necessario pulire a fondo i dispositivi spray perché gli agenti leganti cationici si raggruppano a contatto con altri agenti leganti. Utilizzare diluenti per erogatore spray di Jansen.



Temp. spray 60 °C

Tipo	Aggiunta di acqua	Pressione materiale (quantità)	Pressione dell'aria (quantità)	Ugello	Marcatura pistole
XVLP	5-10%	8 - 9	100%	S.4.1	Giallo
Aircoat	5%	200 bar	2 bar	11/40	///
Airless	5%	230 bar	///	410	///
Airless	0%	200 bar	///	410	///



Filtro
pistola: Giallo (100 Masch)

Tipo	Aggiunta di acqua	Pressione materiale (quantità)	Pressione dell'aria (quantità)	Ugello
Easymax WP II	0%	10	///	309
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	309
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	310
Aircoat	0%	140 bar	1 bar	412
Airless	0%	220 bar	///	412

Filtro pistola: 100 Masch
Controllo del filtro ogni 4 ore d'esercizio

Tipo	Aggiunta di acqua	Pressione materiale (quantità)	Pressione dell'aria	Ugello
Alta pressione	5%	///	3 - 5 bar	1,8 - 2,0 mm
Finecoat	5%	///	0,48 bar	1,8 mm

Le precedenti tabelle sono state realizzate in condizioni di laboratorio. Per le superfici di dimensioni superiori è necessario prevedere l'impiego di eventuali ugelli con fori più grandi e/o angoli di spruzzatura più ampi. È necessario eseguire una prova sull'oggetto interessato.

Pulizia degli strumenti	Effettuare la pulizia il più presto possibile utilizzando acqua. Effettuare operazioni di pulizia ad intervalli regolari in caso di impiego prolungato ed interruzioni degli interventi. Non lasciare asciugare il colore. SR-Plus (detergente spray) Jansen è la soluzione ideale per la pulizia di materiali precedentemente essiccati.
Stoccaggio	Conservare in luogo fresco, asciutto e dove non sia possibile la formazione di ghiaccio. Richiudere con cura e ripiegare correttamente le confezioni a strappo.
Valore COV	Valore limite (cat. A/d): 130 g/l COV Il prodotto contiene max. 30 g/l COV.

Marcatura Prestare attenzione alla scheda tecnica di sicurezza aggiornata disponibile in internet all'indirizzo www.jansen.de

Le specifiche tecniche sono state organizzate in base alle più avanzate soluzioni tecniche. Tuttavia è necessario escludere eventuali obblighi nei confronti della validità generale dei singoli suggerimenti dato che l'applicazione e i metodi di lavorazione non rientrano nella sfera di competenza della ditta produttrice e la conformazione di diverso tipo delle basi richiede l'adattamento della procedura operativa agli aspetti specialistici ed artigianali. I suggerimenti non sollevano i clienti dall'eseguire in modo autonomo una verifica dell'idoneità dei prodotti della ditta fornitrice nei confronti della destinazione d'uso prevista assumendosi le proprie responsabilità. Trovano applicazione le "Condizioni generali di consegna e pagamento del settore delle vernici" nell'ambito del suggerimento approvato dall'antitrust tedesco in data 1. gennaio 2018. Con la pubblicazione del presente foglio d'istruzioni, tutti i precedenti fogli d'istruzioni del presente prodotto risultano nulli.

P. IVA: DE147923895