



Herbol-IsoMat WV

Pittura di rinnovo all'acqua per isolare gli scolorimenti dovuti a macchie di nicotina

I. Descrizione prodotto

Pittura isolante opaca all'acqua per pareti e soffitti caratterizzata da odore leggero, debole tensione e resistenza all'abrasione umido di classe 1 (alta resistenza all'abrasione) secondo DIN EN 13300. IsoMat WV isola e rimuove gli scolorimenti dovuti a nicotina che con le normali pitture per interni vengono disciolti lasciando antiestetiche macchie.

Descrizione prodotto

Tipo di prodotto	Pittura per pareti secondo DIN EN 13300
Tinte	Bianco
Colorazione	Migliaia di tinte pastello tramite Herbol-Color-Service (osservare la scheda BFS n. 25)
Densità	1,44 kg/l (valore medio)
Brillantezza	Opaca
Resistenza all'abrasione a umido (DIN EN 13300)	Classe 1
Potere coprente (DIN EN 13300)	Classe 2, resa di 10 m ² /l o di 100 ml/m ²
Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)	Resine acrilate, biossido di titanio, talco, tripoli, ossido di zinco, glicoletere, acqua, additivi, imbibente, addensante, conservante.
Valore limite COV UE	Valore limite UE per questo prodotto (categoria del prodotto A/g): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene 25 g/l COV max.
Codice prodotto pitture e vernici	M-DF 02
Confezione	12,5 l, Herbol-ColorService 12,5 l (DU1)
Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.



Descrizione prodotto (continua)

Indicazioni di pericolo	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Conservare fuori della portata dei bambini. Non respirare i vapori/nebbia di polverizzazione. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non gettare i residui nelle fognature. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Avvertenze importanti	Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione.

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati ed i lavori preliminari necessari devono essere mirati all'oggetto, devono cioè essere consoni allo stato dell'oggetto e alle sollecitazioni cui sarà esposto. Vedere anche VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3; Pittura e imbiancatura. **IsoMat WV non è idoneo per l'impiego in locali con alto carico igrometrico come panetterie e macellerie.**

Indicazioni per l'applicazione

Istruzioni per l'applicazione	A pennello, a rullo o a spruzzo (airless)
Diluente	Non diluito. L'aggiunta di acqua diminuisce l'efficacia isolante.
A spruzzo airless	Tipo di apparecchiatura: ST MAX 395 Ugello: 286 da x17 a x25 Pressione materiale: 190 bar Filtro pistola (mesh): 60 Angolo: 40-80°
Temperatura di applicazione	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 8°C né superiore a 30°C (supporto e aria), l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%. L'efficacia isolante di IsoMat WV è garantita solo se la temperatura di zona di lavoro e supporto è almeno 15°C consentendo così l'essiccamento rapido.
Essiccamento (a 23°C e 50% di umidità relativa dell'aria)	Al tatto dopo 2 ore circa, mano successiva dopo 24 ore circa
Resa	100-130 ml/m ² / mano, in funzione del potere assorbente e della natura del supporto.
Pulizia attrezzi	Immediatamente dopo l'uso con acqua
Magazzinaggio	Si conserva circa 1 anno nelle latte originali ben chiuse, conserva in luogo asciutto e fresco, al riparo dal gelo.

III. Ciclo di verniciatura

I cicli di verniciatura descritti e i supporti sono da intendersi come possibili esempi. Data la molteplicità delle condizioni dell'oggetto verificarne accuratamente l'idoneità.

Avvertenza importante

L'ulteriore trattamento/rimozione di strati di pittura come carteggiatura, saldatura, decapaggio, ecc. può produrre polvere e/o vapore pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

Ciclo di verniciatura

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Requisiti generali del supporto Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, privo di efflorescenze, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sintetizzati e distaccanti.

Preparazione generale del supporto Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, calamina e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con stucco di levigatura e per giunti Glätt- und Fugenspachtel*, se necessario neutralizzare i rappezzi.

MANO DI FONDO

Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III, CS IV (P II e P III): A seconda della stagione e delle condizioni della temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2 - 4 settimane. Verniciare gli intonaci solidi, stabili e ad assorbimento normale senza trattamento preliminare. Sugli intonaci porosi, a forte assorbimento e friabili applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume o Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 5-20%. Osservare la scheda BFS n. 10.

Intonaci a gesso (P IV e P V) Applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 30% max. Osservare la scheda BFS n. 10.

Pannelli di cartongesso Applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume o Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 5-20%. Sui punti stuccati teneri e carteggiati, applicare il fondo intensamente, massaggiando bene. Osservare la scheda BFS n. 12.

Calcestruzzo e calcestruzzo poroso all'interno Applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume o Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 5-30%. Osservare le schede BFS n. 8 e 11.

Pietra arenaria calcarea La muratura di pietra arenaria calcarea non deve presentare scolorimenti né inclusioni di diverso colore. Le connessioni devono essere asciutte, compatte, prive di crepe, sali ed efflorescenze. Il rivestimento deve essere applicato non prima di tre mesi dal completamento della muratura a facciavista. Osservare la scheda BFS n. 2. Applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume o Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 5-30%.

Vecchie pitture ancora solide (opache, a debole assorbimento), tappezzerie e superfici ruvide aderenti e verniciabili Non occorre alcun trattamento preliminare particolare, applicare direttamente. Rimuovere completamente le tappezzerie maladerenti e la carta fodera. Lavare la colla d'amido.

Vecchie pitture ancora solide (brillanti, non assorbenti) Irruvidire e sgrassare le superfici. Applicare una mano di fondo Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 5% max., o Multi-Grund WP*, diluito con acqua nella misura del 5% max.

Vecchie pitture a colla Rimuoverle completamente. Applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume o Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura del 5-30%.

Supporti con macchie di nicotina, d'acqua o fuliggine Lavare con acqua di addizionata con un detersivo sgrassante le superfici sporche di nicotina, fuliggine o grasso, lasciar asciugare bene. In caso di macchie d'acqua, occorre prima eliminare la causa. Lasciare asciugare le macchie e spazzolare a secco.

Ciclo di verniciatura (continua)

MANO INTERMEDIA

per tutti i supporti summenzionati Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare anche una mano intermedia di IsoMat WV.

MANO DI FINITURA

per tutti i supporti summenzionati Sui superfici con sporcizia di nicotina normale, applicare una mano copiosa e uniforme di IsoMat WV. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

Avvertenza: Su superfici con forte sporcizia di nicotina e/o su superfici sporche di macchie d'acqua, grasso e fuliggine, applicare una mano copiosa e uniforme di Herbodecor-IsoMat Plus*.

Ultimato l'essiccamento di IsoMat WV, a seconda della sollecitazione necessaria e del grado di brillantezza, come mano di finitura è possibile applicare tutte le pitture a dispersione per pareti e gli intonaci sintetici Herbol. Questi prodotti non compromettono le caratteristiche isolanti conferite al supporto da IsoMat WV.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

2.118 Herbol-IsoMat WV
Rivestimenti per pareti interne
Pitture isolanti/Pitture speciali

Istruzioni per lo smaltimento
Gettare le latte vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire i residui di materiale conformemente al codice rifiuti UE 080112.

www.herbol.ch

Tutte le indicazioni corrispondono allo stato attuale della tecnica. I cicli di verniciatura descritti non hanno pretesa di completezza e sono da intendersi esclusivamente come possibili esempi. Data la molteplicità di supporti e condizioni dell'oggetto, l'acquirente / l'utilizzatore non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto a seconda delle condizioni dell'oggetto di volta in volta presenti. Vigono inoltre le nostre condizioni generali di vendita.

Edizione: dicembre 2013
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



Akzo Nobel Coatings AG
Täschmattstrasse 16
CH -6015 Lucerna
Telefono +41 / 41 268 14 14
Telefax +41 / 41 268 13 18
E-mail info@herbol.ch
www.herbol.ch

