



## Herbodecor-Isomat Plus

**Pittura opaca isolante universale a debole tensione per soffitti e pareti in interni, a solvente, senza aromatici**

### I. Descrizione prodotto

Pittura universale opaca isolante, senza aromatici, odore leggero e debole tensione, resistente all'abrasione, ad alto potere coprente, anti-ingiallimento e resistente agli alcali, per interni rovinati da macchie di nicotina, fuliggine e d'acqua asciutte, nonché per tinteggiature di qualità in edifici nuovi. Per calcestruzzo, calce, intonaco, gesso, pannelli di cartongesso, materiali a base di legno, Styropor, tappezzeria, ecc. Adatto in particolare per supporti alcalini e locali umidi.

### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Pittura isolante, opaca, a solvente, senza aromatici, resistente all'abrasione
<b>Tinte</b>	Bianco, RAL 9010
<b>Colorazione</b>	Non deve essere tintato.
<b>Grado di brillantezza</b>	Opaco
<b>Densità</b>	1,42 kg/l (valore medio)
<b>Composizione (secondo VdL- Associazione Industria Vernici, Germania)</b>	Resina polimerizzata, biossido di titanio, carbonato di calcio, talco, biossido di silicio, alifatici, glicoli, plastificanti, additivi
<b>Valore limite COV UE</b>	Non conforme alla Direttiva COV 1999/13/CE. Esportazione vietata.
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-PL 01
<b>Confezione</b>	12,5 l, bianco anche 5 l
<b>Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto</b>	ONU: 1263 Pittura Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.



## Descrizione prodotto (continua)

<b>Indicazioni di pericolo</b>	Infiammabile. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Conservare fuori della portata dei bambini. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Evitare il contatto con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli. Evitare di disperdere nell'ambiente. Richiedere istruzioni speciali/consultare la scheda di sicurezza. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti.
<b>Avvertenze importanti</b>	<b>II. Indicazioni per l'applicazione</b> 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. Raccomandiamo di effettuare prove preliminari di aderenza. Vedere anche scheda ASIPG "Tinteggiatura di intonaci bianchi e stuccature" (Checklist/Protocollo di prova intonaci bianchi e stuccature, edizione marzo 2008).

## Indicazioni per l'applicazione

<b>Istruzioni per l'applicazione</b>	A pennello, a rullo o a spruzzo (airless) <b>Per un risultato senza striature, raccomandiamo l'uso del rullo FineSTAR 15 di Storch</b>
<b>Diluizione</b>	A pennello o a rullo non diluito, se necessario con max. 3% di diluente Verdünner MF o Sangajol 5038. Per l'applicazione a spruzzo diluirlo con Sangajol 5038 al 15-20%.
<b>Temperatura di applicazione</b>	Durante l'applicazione e l'essiccamento, la temperatura non deve essere inferiore a + 5 °C né superiore a 30 °C, l'umidità relativa dell'aria non deve essere superiore al 70%.
<b>Essiccamento (a 23 °C e 50% di umidità relativa dell'aria)</b>	Fuori polvere dopo 1 ora circa, al tatto dopo 3 ore circa, mano successiva dopo 12-24 ore, perfettamente asciutta dopo 24 ore circa
<b>Resa</b>	125-145 ml/m <sup>2</sup> e per mano
<b>Pulizia attrezzi</b>	Immediatamente dopo l'uso con Sangajol 5038.
<b>Magazzinaggio</b>	Nelle latte originali non aperte si conserva per circa 1 anno; conservare in luogo fresco e asciutto, 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

Trattamenti quali carteggiatura, sabbiatura o rimozione con fiamma, ecc., degli strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. La carteggiatura a umido deve essere utilizzata laddove possibile. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare gli idonei mezzi di protezione individuale.

## Ciclo di verniciatura

### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

<b>Requisiti generali del supporto</b>	Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, nonché privo di efflorescenze, alghe, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti.
--	--

## Ciclo di verniciatura (continua)

<b>Preparazione generale del supporto</b>	Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con materiali idonei, se necessario neutralizzare i rappezzi.
<b>MANO DI FONDO</b>	
<b>Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III e CS IV (P II e P III)</b>	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. Su supporti sabbiosi, molto assorbenti o porosi applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito in volume al 50% max. con acqua, o Multigrund SB*, diluito in volume al 10% con Sangajol 5038, in funzione del potere assorbente del supporto. Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 10.
<b>Intonaci a gesso (P IV e P V)</b>	Verniciare i supporti solidi, stabili e ad assorbimento normale senza trattamento preliminare. Applicare una mano di fondo Herbodecor IsoMat plus, diluito con diluente Verdünner MF nella misura del 5% max.
<b>Pannelli di cartongesso</b>	Verniciare i supporti solidi, stabili e ad assorbimento normale senza trattamento preliminare. Applicare una mano di fondo Herbodecor IsoMat plus, diluito con diluente Verdünner MF nella misura del 5% max. Sui punti stuccati teneri e carteggiati, applicare il fondo intensamente, massaggiando bene. Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 12.
<b>Calcestruzzo e calcestruzzo poroso</b>	Verniciare i supporti di calcestruzzo solidi, stabili e poco assorbenti direttamente senza trattamento preliminare. Applicare una mano di fondo Herbodecor IsoMat plus, diluito con diluente Verdünner MF nella misura del 5% max. Avvertenza: Osservare le schede BFS n. 8 e 11.
<b>Pietra arenaria calcarea</b>	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 faccia vista. Avvertenza: Osservare la scheda BFS n. 2. Applicare una mano di fondo Herbodecor IsoMat plus, diluito con diluente Verdünner MF nella misura del 5% max.
<b>Vecchie pitture ancora solide, opache, a debole assorbimento, tappezzerie e carte da parati ruvide aderenti e verniciabili</b>	Non occorre alcun trattamento preliminare particolare, applicare direttamente. Rimuovere completamente le tappezzerie mal aderenti e la carta fodera. Lavare la colla d'amido.
<b>Vecchie pitture ancora solide, brillanti e non assorbenti</b>	Irruvidire e sgrassare le superfici. Applicare una mano di fondo Herbodecor IsoMat plus, diluito con diluente Verdünner MF nella misura del 5% max.
<b>Vecchie pitture a colla</b>	Rimuoverle completamente. Applicare una mano preliminare di fondo Herbodecor IsoMat plus, diluito con diluente Verdünner MF nella misura del 5% max.
<b>Supporti con macchie di nicotina, d'acqua o fuliggine</b>	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.
<b>MANO INTERMEDIA</b>	
<b>Per tutti i supporti summenzionati</b>	Se necessario, in particolare sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare un'ulteriore mano intermedia di Herbodecor IsoMat Plus, diluito con diluente Verdünner MF al 5% max.

## Ciclo di verniciatura (continua)

### MANO DI FINITURA

#### Per tutti i supporti summenzionati

Sulle superfici non troppo sporche di nicotina, applicare una mano copiosa e uniforme di Herbodecor-IsoMat Plus. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

Sulle superfici molto sporche di nicotina e/o rovinate da macchie d'acqua, grasso o fuliggine, applicare una mano copiosa e uniforme di Herbodecor-IsoMat Plus.

Quando perfettamente asciutto (minimo 12 ore), applicare una seconda mano di Herbodecor-IsoMat Plus.

Ultimato l'essiccamento di Herbodecor-IsoMat Plus, a seconda della sollecitazione necessaria e del grado di brillantezza, come mano di finitura è possibile applicare tutte le pitture a dispersione\* Herbol. Questi prodotti possono compromettere le caratteristiche isolanti conferite al supporto da IsoMat Plus.

\* Osservare la relativa scheda tecnica.

#### 2.403 Herbodecor IsoMat Plus

Rivestimenti per pareti - Pitture opache / Pitture isolanti

#### 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 080111.

[www.herbol.ch](http://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: Settembre 2021  
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](mailto:info@herbol.ch)  
[www.herbol.ch](http://www.herbol.ch)

