



## Herbol-Chromistar Innendispersion

### Pittura ELF opaca per pareti interne

#### I. Descrizione prodotto

Pittura a dispersione priva di solventi e a bassa emissività. Buon potere coprente, buona resistenza al lavaggio e all'abrasione. Per tinteggiare nuove o di rinnovo in abitazioni. Adatta su tutti i fondi usuali come calcestruzzo, intonaco sintetico, a cemento o a calce, su gesso e tappezzeria.

#### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Pittura dispersione a bassa emissività, senza solventi e plastificanti.
<b>Tinte</b>	Bianco, RAL 9010, RAL 9016, NCS S 0500-N
<b>Colorazione</b>	Migliaia di tinte tramite Herbol-Color-Service (osservare la scheda BFS n. 25)
<b>Brillantezza</b>	Opaco
<b>Densità</b>	1,62 kg/l (valore medio con il bianco)
<b>Caratteristiche generali secondo DIN EN 13300</b>	Resistenza all'abrasione a umido: classe 2 Potere coprente: classe 2 con 6m <sup>2</sup> /l
<b>Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)</b>	Copolimero di vinile, biossido di titanio, carbonato di calcio, talco, acqua, additivi, conservante.
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-DF -01
<b>Confezione</b>	20 kg Herbol-ColorService 1 l, 5 l e 12,5 l
<b>Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto</b>	ONU: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Conservare fuori della portata dei bambini. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
<b>Avvertenze importanti</b>	Durante la spruzzatura: non respirare la nebbia di spruzzo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

#### 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.



AkzoNobel



## Indicazioni per l'applicazione

<b>Istruzioni per l'applicazione</b>	A pennello, a rullo o a spruzzo (airless)
<b>Diluyente</b>	Non diluito per l'applicazione a pennello e a rullo, se necessario diluire con acqua. Per applicazione a spruzzo: se necessario con acqua, in funzione del sistema e dell'attrezzatura.
<b>A spruzzo airless</b>	Tipo di apparecchiatura: Graco da ST MAX 395 Ugelli/Dimensione ugelli 286 - da x17 a x 25 Pressione materiale 170 bar Filtro pistola (mesh) 60 Angolo di spruzzatura 40-80°
<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% d'umidità relativa dell'aria)</b>	Fuori polvere dopo 1 ora, mano successiva a pennello e a spruzzo dopo 5 ore circa, perfettamente asciutto dopo 24 ore. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria possono rallentare l'essiccamento.
<b>Resa</b>	150 g/m <sup>2</sup> o 95 ml/m <sup>2</sup> circa per mano di materiale non diluito, in funzione del potere assorbente e della rugosità del supporto.
<b>Pulizia attrezzi</b>	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
<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

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

<b>Requisiti generali del supporto</b>	Il supporto deve essere stabile, pulito, solido, asciutto, privo di efflorescenze, infestazione da funghi, strati a grana fine, strati sinterizzati e distaccanti.
<b>Preparazione generale del supporto</b>	Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, fuliggine e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con stucchi idonei, se necessario neutralizzare i rappezzati.

### MANO DI FONDO

<b>Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia CS II, CS III, 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. 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 dal 5% al 20% max. Osservare la scheda BFS n. 10.
<b>Intonaci a gesso (P IV e P V)</b>	Applicare una mano di fondo Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua al 30% max. Osservare la scheda BFS n. 10.

## Ciclo di verniciatura (continua)

<b>Pannelli di cartongesso</b>	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 dal 5% al 20% max. Sui punti stuccati teneri e carteggiati, applicare il fondo intensamente, massaggiando bene. Osservare la scheda BFS n. 12.
<b>Calcestruzzo e calcestruzzo poroso (all'interno)</b>	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 dal 5% al 30% max. 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. 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 dal 5% al 30% max.
<b>Vecchie pitture ancora solide (opache, a debole assorbimento), tappezzerie e superfici 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, non assorbenti)</b>	Irruvidire e sgrassare le superfici. Applicare una mano di fondo Zenit-Grund* bianco, diluito con acqua nella misura del 5% max.
<b>Vecchie pitture a colla</b>	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 dal 5% al 30% max.
<b>MANO INTERMEDIA per tutti i supporti summenzionati</b>	Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare anche una mano intermedia di Chromistar Innendispersion, diluito in volume al 10% max. con acqua.
<b>MANO DI FINITURA per tutti i supporti summenzionati</b>	Applicare una mano copiosa e uniforme con Chromistar Innendispersion. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

\* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

**2.108 Herbol-Chromistar Innendispersion**  
Rivestimenti per pareti  
Pitture per pareti interne

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

