



## Herbol-Zenit-Grund

**Pittura di fondo aggrappante con buon potere coprente per uniformare supporti aventi diverso potere assorbente.**

### I. Descrizione prodotto

Aggrappante mordente, pigmentato bianco, per sovraverniciare pitture a dispersione ancora solide all'interno. Adatto in particolare su intonaci a gesso P IV, P V, pannelli in cartongesso e superfici con potere diverso assorbente.

### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Aggrappante a base di dispersione
<b>Tinta</b>	Bianco
<b>Colorazione</b>	Migliaia di tinte tramite Herbol-Color-Service (osservare la scheda BFS n. 25)
<b>Brillantezza</b>	Opaco
<b>Densità</b>	1,56 kg/l (valore medio)
<b>Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)</b>	Dispersione di stiroilacrilato, biossido di titanio, carbonato di calcio, mica, silicati, riempitivi organici, additivi, acqua, conservante
<b>Valore limite COV UE</b>	Valore limite UE per questo prodotto (categoria del prodotto A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene <19g/l COV max.
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-DF 01
<b>Confezione</b>	12,5 l
<b>Prescrizioni di magazzinaggio e trasporto</b>	UN: - Conservare in conformità alla normativa vigente. Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta. Osservare le istruzioni sull'etichetta.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Nessuna
<b>Avvertenze importanti</b>	Conservare fuori della portata dei bambini. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per utenti professionisti..

## Descrizione prodotto (continua)

### 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.

## Indicazioni per l'applicazione

<b>Istruzioni per l'applicazione</b>	A pennello e a rullo
<b>Diluyente</b>	Non diluito, se necessario con acqua.
<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>	Mano successiva dopo 4-5 ore. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria rallentano l'essiccamento.
<b>Resa</b>	120-180 ml/m <sup>2</sup> , in funzione della natura e del potere assorbente 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 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

<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.
<b>Preparazione generale del supporto</b>	Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, calamina e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con stucchi di levigatura e per giunti*, se necessario neutralizzare i rappezzi.

### MANO DI FONDO

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

## Ciclo di verniciatura (continua)

<b>Pannelli di cartongesso</b>	Applicare una mano di fondo con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5 % al 20 % max. o con Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume. 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 con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5 % al 30 % max. o con Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume. 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 connessure 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 con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5 % al 30 % max. o con Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume.
<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>	Carteggiare e sgrassare le superfici. Applicare una mano di fondo con Zenit-Grund diluito con acqua nella misura del 5% max. o con Multi-Grund WP*, diluito con acqua nella misura del 5% max.
<b>Vecchie pitture a colla</b>	Rimuoverle completamente. Applicare una mano di fondo con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura dal 5 % al 30 % max. o con Hydrogrund*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume.
<b>MANO INTERMEDIA</b>	
<b>Intonaci a gesso (P IV e P V)</b>	Applicare una mano intermedia con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura del 5 % max. in volume.
<b>Pannelli di cartongesso</b>	Applicare una mano intermedia con Zenit-Grund, diluito con acqua nella misura del 5 % max. in volume.
<b>MANO DI FINITURA</b>	
<b>per tutti i supporti summenzionati</b>	A secondo della sollecitazione applicare 1-2 mani con pitture per pareti Herbol.

\* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

#### **2.405 Herbol-Zenit-Grund**

Rivestimenti per pareti  
Fondi

#### **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 2010  
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



**AkzoNobel**

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)

