



## Herbol-Zenit Power

### Pittura ELF per pareti, supercoprente, classe di qualità massima

#### I. Descrizione prodotto

Zenit Power è una pittura idrodiluibile di qualità, priva di plastificanti e solventi, nonché a bassa emissività e dall'odore leggero. Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 (molto resistente) secondo DIN EN 13300, marchio di prova TÜV. Grazie alla massima qualità della pittura, è generalmente sufficiente una sola mano per ottenere l'effetto coprente. Zenit Power consente quindi di risparmiare sul materiale e sulla manodopera. Nell'applicazione presenta minima tendenza allo spruzzo, ha un elevato grado di bianco e risulta molto opaca quando asciutta.

#### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Pittura per pareti secondo DIN EN 13300
<b>Tinte</b>	Bianco, RAL 9010, RAL 9016 e NCS S 0500-N
<b>Colorazione</b>	Migliaia di tinte tramite Herbol-Color-Service Avvertenza: abrasione umido e potere coprente variano a seconda della tinta.
<b>Densità</b>	1,6 kg/l (valore medio)
<b>Brillantezza</b>	Molto opaco
<b>Resistenza all'abrasione a umido (DIN EN 13300)</b>	Classe 1
<b>Potere coprente (DIN EN 13300)</b>	Classe 1, con resa di 8 m <sup>2</sup> /l risp. 125 ml/m <sup>2</sup> , grana fine
<b>Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)</b>	Acetato di polivinile in dispersione, biossido di titanio, dolomite, carbonato di calcio, acqua, additivi, conservante.
<b>Valore limite COV UE</b>	Valore limite UE per questo prodotto (categoria A/a): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene <1g/l COV.
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-DF 01
<b>Confezione</b>	2,5 l, 5 l e 12,5 l Color-Service 1 l, 2,5 l, 5 l e 12,5 l
<b>Prescrizioni di magazzino e trasporto</b>	ONU: - 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>	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Smaltire il prodotto e il recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.
<b>Avvertenze importanti</b>	Durante e dopo l'applicazione assicurare buona aerazione. Durante la spruzzatura: non respirare la nebbia di spruzzo. 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.
<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.	

## 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 poca acqua. Per applicazione a spruzzo Airless applicare non diluito.
<b>A spruzzo airless</b>	Tipo di apparecchiatura: da ST MAX 395 Ugello: 286 - da x17 a x25 Pressione materiale: 170 bar Filtro pistola (mesh): 60 Angolo 40-80° Avvertenza: Nell'applicazione a spruzzo occorre ripassare con rullo idoneo la superficie ancora umida per assicurare l'aspetto uniforme della superficie. L'aspetto della superficie (tinta, brillantezza, struttura) è determinato dalla modalità di applicazione.
<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 (supporto e aria), 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 2-3 ore, perfettamente asciutto dopo 2-3 giorni. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria rallentano l'essiccamento.
<b>Resa</b>	125-140 ml/m <sup>2</sup> per mano, in funzione del potere assorbente e della natura del supporto.
<b>Pulizia attrezzi</b>	Immediatamente dopo l'uso con acqua.
<b>Magazzinaggio</b>	Si conserva circa 1 anno nelle latte originali ben chiuse, 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.

## 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 sintetizzati e distaccanti.
--	--

## Ciclo di verniciatura (continua)

<b>Preparazione generale del supporto</b>	Pulire il supporto, rimuovere in particolare sporcizia, calamina e residui sfarinanti. Riparare punti difettosi, buchi e danni con riempitivo o stucco idoneo, 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. 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 Tiefgrund Aqua* 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 Zenit-Grund*, diluito con acqua al 30% max., o Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume. Osservare la scheda BFS n. 10.
<b>Pannelli di cartongesso</b>	Applicare una mano di fondo Zenit-Grund*, diluito con acqua dal 5% al 20% max., o con Tiefgrund Aqua*, 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 Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max., o Tiefgrund Aqua*, 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 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 Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max., o Tiefgrund Aqua*, 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 foderata. 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*, diluito con acqua nella misura del 5% max.
<b>Vecchie pitture a colla</b>	Rimuoverle completamente. Applicare una mano di fondo Zenit-Grund*, diluito con acqua nella misura dal 5% al 30% max., o Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume.
<b>MANO INTERMEDIA</b>	
<b>per tutti i supporti summenzionati</b>	Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare anche una mano intermedia di Zenit Power, diluito in volume al 10% max. con acqua.
<b>MANO DI FINITURA</b>	
<b>per tutti i supporti summenzionati</b>	Mano copiosa e uniforme con Zenit Power. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

\* Osservare la relativa scheda tecnica.

**2.120 Zenit Power**  
Rivestimenti per pareti  
Pitture a dispersione

**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: gennaio 2015  
Alla pubblicazione di una nuova versione, la presente perde di validità.



AkzoNobel 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

