



## Zenit PU 10, PU 30, PU 60

### Finitura murale poliuretanică, per superfici di prestigio

#### I. Descrizione prodotto

Zenit PU è una pittura per pareti interne senza solventi e plastificanti. Molto resistente all'usura, straordinario potere coprente. Classe di resistenza all'abrasione a umido 1 (molto resistente). Sviluppata appositamente per tinteggiature nuove o da rinnovare in ambienti interni esigenti, p.es. su tessuti in fibra di vetro e tappezzerie tinteggiabili. Zenit PU ha ottenuto la certificazione TÜV ed è conforme alla classe antincendio B1 (difficilmente infiammabile). Campi principali di applicazione: locali molto frequentati, p.es. edifici scolastici, o locali particolarmente rappresentativi come hotel, uffici, abitazioni private di stile, ecc.

#### Descrizione prodotto

<b>Tipo di prodotto</b>	Pittura per pareti secondo DIN EN 13300, classificata secondo le norme per l'etichetta ambientale dell'associazione VSLF.			
<b>Tinte</b>	Bianco			
<b>Colorazione</b>	Migliaia di tinte tramite Herbol-Color-Service (osservare la scheda BFS n. 25)			
<b>Brillantezza</b>	PU 10 opaco satinato, PU 30 brillante satinato, PU 60 brillante			
<b>Densità</b>	PU 10: 1.41 / PU 30: 1.34 / PU 60: 1.23 (valori medi con il bianco)			
<b>Caratteristiche generali secondo DIN EN 13300</b>		PU 10	PU 30	PU 60
	Classe di resistenza all'abrasione a umido:	1	1	1
	Classe potere coprente con 8m <sup>2</sup> /l, grana fine	1	2	2
<b>Composizione (secondo VdL-Associazione Industria Vernici, Germania)</b>	Acetato di polivinile, poliuretano in dispersione, biossido di titanio, caolino, calcite, acqua, additivi, conservante.			
<b>Codice prodotto pitture e vernici</b>	M-DF -01			
<b>Confezione</b>	5 e 12,5 l Herbol-ColorService 1 l, 5 l e 12,5 l (PU 60 solamente di base DU1 e in 5 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.			



## Descrizione prodotto (continua)

**Indicazioni di pericolo** 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.

**Avvertenze importanti** Durante la spruzzatura: non respirare la nebbia di spruzzo. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.  
Trattamenti quali carteggiatura, sabbatura 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.

### 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. Avvertenza: la superficie è resistente a detergenti comuni per uso domestico.

## Indicazioni per l'applicazione

<b>Istruzioni per l'applicazione</b>	A pennello, a rullo o a spruzzo (airless)																
<b>Diluente</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>	<table><thead><tr><th><i>Apparecchio</i></th><th><i>Tipo</i></th><th><i>Ugello</i></th><th><i>Pressione in bar</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Graco</td><td>ST-M 395</td><td>PAA 517</td><td>150</td></tr><tr><td>Wagner</td><td>F 270</td><td>TT 2 415</td><td>180</td></tr><tr><td>Storch</td><td>LP 540</td><td>517</td><td>170</td></tr></tbody></table>	<i>Apparecchio</i>	<i>Tipo</i>	<i>Ugello</i>	<i>Pressione in bar</i>	Graco	ST-M 395	PAA 517	150	Wagner	F 270	TT 2 415	180	Storch	LP 540	517	170
<i>Apparecchio</i>	<i>Tipo</i>	<i>Ugello</i>	<i>Pressione in bar</i>														
Graco	ST-M 395	PAA 517	150														
Wagner	F 270	TT 2 415	180														
Storch	LP 540	517	170														
<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>	Mano successiva dopo 4-6 ore. Le temperature basse e l'elevata umidità dell'aria possono rallentare l'essiccamento.																
<b>Resa</b>	120-150 ml/m <sup>2</sup> / mano circa di prodotto non diluito, in funzione del potere assorbente e della rugosità del supporto. Su tessuto in fibra di vetro 300-350 ml/m <sup>2</sup> .																
<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.

## 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 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 stucchi 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, 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 Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua al 20 % max. Osservare la scheda BFS n. 10.
<b>Intonaci a gesso (P IV e P V)</b>	Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, 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.
<b>Pannelli di cartongesso</b>	Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua 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 Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua 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 Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua 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*, diluito con acqua nella misura del 5% max.
<b>Tessuto in fibra di vetro</b>	Tessuto ad alta adesività, incollato su tutta la superficie senza formazione di bolle e non rivestito: Dopo un essiccamento sufficiente del tessuto in fibra di vetro Herbotex* applicare una mano di fondo con Zenit PU 10, PU 30 o PU 60. Tessuto in fibra di vetro Herbotex Pigment P*: non occorre alcun trattamento preliminare particolare, applicare direttamente.
<b>Vecchie pitture a colla</b>	Rimuoverle completamente. Applicare una mano di fondo Tiefgrund Aqua*, diluito con acqua nella misura di 1:1 parti in volume, o Zenit-Grund*, diluito con acqua al 30% max.
<b>MANO INTERMEDIA</b>	
<b>per tutti i supporti summenzionati</b>	Applicare una mano intermedia con Zenit PU 10, PU 30 o PU 60, diluito con acqua nella misura del 10% circa in funzione dell'oggetto e delle sollecitazioni.

## Ciclo di verniciatura (continua)

### MANO DI FINITURA

per tutti i supporti  
summenzionati

Applicare una mano di finitura con Zenit PU 10, PU 30 o PU 60 in funzione dell'oggetto e delle sollecitazioni.  
Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

\* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

### 2.201 Herbol-Zenit PU 10, PU 30, PU 60

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.

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.



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

