

Scheda tecnica

ZENIT UNIVERSAL ISOGRUND



Fondo cationico con proprietà isolanti

Fondo cationico a base acqua contro le macchie di nicotina, fuliggine e macchie asciutte d'acqua

I. DESCRIZIONE PRODOTTO

Zenit Universal Isogrund di Herbol è un fondo (primer) a base acqua per interni. Può essere utilizzato su pareti e soffitti o su parti in legno, ma non solo, con ottime proprietà isolanti (nicotina, fuliggine, macchie asciutte d'acqua, sostanze contenute nel legno ecc.). Buona adesione, pressoché inodore, a basse tensioni meccaniche. Come fondo aggrappante su legno, vecchi supporti, metalli non ferrosi, fondi minerali e su plastiche (eseguire una prova di adesione). Può essere coperto con tutte le comuni vernici per interni Herbol. Zenit Universal Isogrund può anche essere applicato come fondo isolante per la tappezzeria o per rivestimenti multicolor.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Tipo di prodotto:	Fondo isolante a base acqua (primer)
Tinte:	Bianco
Confezione:	5 l e 12,5 l
Brillantezza:	Opaco satinato
Densità:	Circa 1,46 kg/l (valore medio)
Composizione (secondo VdL - Associazione Industria Vernici, Germania):	Acrilato cationico modificato e diluibile in acqua, biossido di titanio, solfato di bario, caolino, glicoletere, additivi
Valore limite COV UE:	Valore limite UE per questo prodotto (categoria del prodotto A/g): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene < 1 g/l COV.
GISCODE per prodotti vernicianti:	BSW20
Diluyente:	Pronto all'uso
Indicazioni di pericolo:	Per i dati rilevanti sulla sicurezza e il contrassegno fare riferimento alla scheda di sicurezza in essere. Il contrassegno figura anche sull'etichetta del prodotto. Rispettare le avvertenze ivi riportate. Consulenza telefonica per chi soffre di allergia agli isotiazolinoni: D +49 221-40067907 AT +43 810 500130

II. Indicazioni per l'applicazione

Tutti i rivestimenti applicati e 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, Lavori di pittura e verniciatura, nonché la norma austriaca per la pianificazione ed esecuzione di lavori di tinteggiatura ÖNORM B 3430-1, Planung und Ausführung von Maler- und Beschichtungsarbeiten.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Istruzioni per l'applicazione:	a pennello e a rullo	
A spruzzo airless:	Pressione	190 bar
	Ugello	0,017-0,019" / 0,43-0,48 mm
	Angolo di spruzzatura	40-80°
Temperatura di applicazione:	Durante l'applicazione e l'essiccamento la temperatura di supporto e aria non deve essere inferiore a + 5 °C	
Essiccamento (a 23 °C e 50 % di umidità relativa dell'aria):	Mano successiva dopo circa 6-8 ore	
Resa:	Circa 90-140 ml/m ² per mano, in funzione del potere assorbente e della natura del supporto.	
Pulizia/smaltimento:	Pulizia attrezzi: Immediatamente dopo l'uso con acqua, eventualmente addizionata con un detersivo per stoviglie comunemente reperibile in commercio. Non lasciare che i residui di pulizia, pittura o vernice finiscano nelle fognature o nei corsi d'acqua. Pulire accuratamente gli utensili prima e dopo l'uso: Zenit Universal Isogrund non è compatibile con altri prodotti. Smaltire le confezioni vuote, prive di residui nell'apposito contenitore per la raccolta differenziata dei rifiuti. Smaltire le confezioni non completamente svuotate al centro di raccolta. Smaltire pennelli e rulli secchi nei rifiuti solidi urbani. Non disperdere nell'ambiente. Recuperare il prodotto versato o assorbito con materiale assorbente e smaltirlo correttamente. Quando si spruzza: evitare il più possibile la nebbia e l'overspray e raccogliere se necessario.	
Magazzinaggio:	Nelle latte originali non aperte, a tenuta, si conserva per circa un anno; conservare in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo. Proteggere dai raggi diretti del sole e dal calore.	

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 vapori pericolosi. Eseguire sempre queste operazioni in locali ben ventilati. Se necessario, indossare dispositivi di protezione individuale adeguati per le vie respiratorie.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

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

CICLO DI VERNICIATURA (CONTINUA)

Supporto

Mano di fondo

Mano intermedia

Mano di finitura

Intonaci a calce/cemento e intonaci di malta cementizia (P II e P III), categoria: CS II, CS III e CS IV:

Verniciare gli intonaci solidi, stabili e ad assorbimento normale senza trattamento preliminare. Sugli intonaci porosi, a forte assorbimento e friabili, applicare una mano di Herbol Putzgrund* o di Herbol Tiefgrund Aqua*, in funzione del potere assorbente del supporto.

Applicare una mano intermedia Zenit Universal Isogrund*. Su superfici molto sporche, applicare una seconda mano intermedia di Zenit Universal Isogrund*. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

A seconda della sollecitazione prevista e del grado di brillantezza, su Zenit Universal Isogrund* è possibile applicare tutte le pitture per interni* Herbol.

A seconda della stagione e delle condizioni di temperatura, non trattare gli intonaci freschi per almeno 2-4 settimane. Osservare la scheda tecnica BFS n. 10!

Intonaci a gesso (P IV e P V):

Applicare una mano di Herbol Putzgrund* o di Herbol Tiefgrund Aqua*, in funzione del potere assorbente del supporto.

Applicare una mano intermedia Zenit Universal Isogrund*. Su superfici molto sporche, applicare una seconda mano intermedia di Zenit Universal Isogrund*. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

A seconda della sollecitazione prevista e del grado di brillantezza, su Zenit Universal Isogrund* è possibile applicare tutte le pitture per interni* Herbol.

Osservare la scheda tecnica BFS n. 10!

Pannelli di cartongesso:

Applicare una mano di fondo di Zenit Universal-Isogrund*.

Applicare una mano intermedia Zenit Universal Isogrund*. Su superfici molto sporche, applicare una seconda mano intermedia di Zenit Universal Isogrund*. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

A seconda della sollecitazione prevista e del grado di brillantezza, su Zenit Universal Isogrund* è possibile applicare tutte le pitture per interni* Herbol.

Sui punti stuccati teneri e carteggiati, applicare il fondo intensamente, massaggiando bene. Sui pannelli di cartongesso ingialliti e/o scoloriti, applicare una mano di fondo Herbol Zenit Universal Isogrund*. Osservare la scheda tecnica BFS N. 12!

Legno e materiali a base di legno all'interno, sostanze contenute nel legno:

Applicare 1-2 mani di fondo di Zenit Universal-Isogrund*.

Applicare una mano intermedia Zenit Universal Isogrund*. Su superfici molto sporche, applicare una seconda mano intermedia di Zenit Universal Isogrund*. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

A seconda della sollecitazione prevista e del grado di brillantezza, su Zenit Universal Isogrund* è possibile applicare tutte le pitture per interni* Herbol.

Vecchie pitture ancora solide (brillanti, non assorbenti):

Applicare una mano di fondo di Zenit Universal-Isogrund*.

Applicare una mano intermedia Zenit Universal Isogrund*. Su superfici molto sporche, applicare una seconda mano intermedia di Zenit Universal Isogrund*. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

A seconda della sollecitazione prevista e del grado di brillantezza, su Zenit Universal Isogrund* è possibile applicare tutte le pitture per interni* Herbol.

Irruvidire e sgrassare le superfici.

Vecchie pitture ancora solide (opache, a debole assorbimento), tappezzerie e carte da parati ruvide aderenti e verniciabili:

Sui supporti ricchi di contrasti, con forte o diverso potere assorbente, applicare una mano di fondo di Zenit Universal-Isogrund*.

Applicare una mano intermedia Zenit Universal Isogrund*. Su superfici molto sporche, applicare una seconda mano intermedia di Zenit Universal Isogrund*. Per evitare segni di ripresa applicare velocemente bagnato su bagnato.

A seconda della sollecitazione prevista e del grado di brillantezza, su Zenit Universal Isogrund* è possibile applicare tutte le pitture per interni* Herbol.

CICLO DI VERNICIATURA (CONTINUA)

Rimuovere completamente le tappezzerie mal aderenti e la carta foderata. Non occorre alcun trattamento preliminare particolare, applicare direttamente.

* Osservare la relativa scheda tecnica aggiornata.

ULTERIORI AVVERTENZE**Airless:**

In caso di applicazione con apparecchio airless, passare se necessario con il rullo (12-16 mm) la superficie ancora umida per ottenere un aspetto uniforme. L'aspetto della superficie (tinta, brillantezza, struttura) è determinato dalla modalità di applicazione.

Controllo del lotto:

Controllare la tinta prima dell'applicazione. Su superfici contigue usare solo tonalità appartenenti allo stesso lotto.

Applicazioni successive:

Coprire solo ed esclusivamente con pitture Herbol per interni. Prima di applicare una pittura per interni a base di silicati, stendere una mano di fondo di Silikat Grundierfarbe.

Herbol Zenit Universal Isogrund
Prodotti per interni/Fondi

Edizione: Dicembre 2025
Alla pubblicazione di una nuova
versione, la presente perde di
validità.

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.

Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station
Tel. +41 469 67 00
mail@sikkens-center.ch

www.sikkens-center.ch

Akzo Nobel Coatings GmbH
Aubergstraße 7
A-5161 Elixhausen
Tel. +43 810 500 13 4
Fax +43 662 489 89 11
herbol.at@akzonobel.com

www.herbol.at

Akzo Nobel Deco GmbH
Am Coloneum 2
D-50829 Köln
Tel. +49 221 4006-7907
Fax +49 221 4006-7917
info@herbol.de

www.herbol.de



Herbol



herbol_farben