

AQUA UNIVERSALGRUND

Mano di fondo universale senza fosfato di zinco, acquosa, per interni ed esterni

Scheda tecnica Versione
(1.0) 02/26



swiss  quality

Mano di fondo universale a 1 componente, diluibile in acqua, a base di copolimero stirolo-acrilico poliuretano con leggera protezione contro la corrosione (senza fosfato di zinco).

Descrizione

Campi d'impiego Mano di fondo universale a 1 componente, diluibile in acqua, a base di copolimero stirolo-acrilico poliuretano con leggera protezione contro la corrosione (senza fosfato di zinco) per fondi in ferro, acciaio, zinco e alluminio. Può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo. Sovraverniciabile con tutte le vernici coprenti a 1 o 2 componenti a base di acqua o solvente.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Densità	Ca. 1.25 kg/l
	Corpi solidi	Contenuto corpo solido ca. 55 % (bianco)
	Brillantezza	Opaco
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Sfumabile	Tinteggiabile con DoldColorSystem, messo in tinta autonoma possibile fino al max. 3% con adeguate paste universali
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C. Proteggere dalla luce solare diretta.
	Aderenza	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	MINERGIE-ECO®	Eco 2
	Etichetta ambientale	B
EU-Decopaint	2004/42/IIA(i)140(2010)<35	
Proprietà principale	Mano di fondo universale ad asciugatura rapida	

Fondo / Applicazione

Fondi	Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio e impurità nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti. Eventualmente deve essere sottoposto a levigatura prima del trattamento. Ferro, acciaio, alluminio (Rettifica necessaria), zinco (occorre un lavaggio con agente imbibente ammoniacale), alcune materie plastiche (eseguire preliminarmente delle prove di aderenza), vecchi rivestimenti in grado di ricevere altri prodotti	
Applicazione	<p>Con pennello e rullo Con pennello senza diluire</p> <p>Spruzzatura airless 0 - 10 % di acqua</p>	
Essiccazione	<p>Polvere secca (TG1) Dopo ca. 30 minuti Ritoccabile Dopo ca. 2 - 3 ore Completamente asciutto Dopo ca. 24 ore</p> <p>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.</p>	
Resa	<p>5 - 8 m²/kg 6 - 10 m²/l</p> <p>Il consumo di materiale dipende dal modo di applicazione, dalla struttura del fondo e dallo spessore applicato. I valori forniti sono quelli medi derivanti dall'esperienza.</p>	
Pulizia degli utensili	Sciogliere subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.	

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Si prega di osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG e BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).
Importante	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Per gli oggetti esposti direttamente agli agenti atmosferici o alla corrosione, si raccomanda l'uso di primer a base di resina epossidica bicomponente (Docamin Grundierung o Docamin WV Grundierung WV). ▪ Sui substrati zincati a caldo, si deve utilizzare un primer a base di resina epossidica bicomponente.

Qualità e ambiente



ColorSystem è concepito come sistema di miscelazione del colore. Esso permette di ridurre i costi di tenuta di magazzino e ottenere la necessaria flessibilità nella fornitura. I concentrati di colori ColorSystem sono paste colorate universali contenenti pigmenti pregiati per la realizzazione di RAL, NCS, IGP e molte altre tinte nel DOLD ColorSystem.



La valutazione di pitture e vernici secondo gli standard MINERGIE-ECO® avviene sulla scorta dell'etichetta ambientale della Fondazione Svizzera Colori. Dold AG indica per tutti i prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.



Con l'etichetta ambientale i materiali di rivestimento sono classificati in uno schema generale e trasparente secondo i criteri della tutela della salute e dell'ambiente nonché dell'usabilità. L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutti i prodotti di Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G.



Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO₂ in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboschimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.