

DOCAMIN GRUNDIERUNG - NEU

Mano di fondo di resina epossidica bicomponente, con solventi, per interni ed esterni

Scheda tecnica Versione

TM-0002-2307

Docamin Grundierung possiede eccellenti proprietà anticorrosione, è estremamente riempitivo e si lascia carteggiare facilmente. Il prodotto aderisce in modo ottimale su fondi difficili ed è sfumabile in tutte le tinte.







D				

Campi d'impiego

Per opere dell'industria chimica, meccanica, metallurgica e del settore automotive soggette a elevate sollecitazioni meccaniche. Sia per interni che per esterni. Mano di fondo e fondo di ancoraggio per substrati critici nel settore della pittura edile. Lavorabilità alla fiamma per breve tempo fino a 180 °C.

Caratteristiche

Proprietà Viscosità alla consegna Pastoso (agitare bene prima dell'uso)

Densità ca. 1,47 kg/l (bianco)

Brillantezza Opaco

Corpi solidi (comp. A) ca. 72% (bianco)
Corpi solidi (miscela) ca. 68% (bianco)

Struttura Liscia

Tinte Bianco, RAL 7035, in base alle cartelle colori (RAL, NCS

Punto di infiammabilità ecc.)
Sfumabile +24 °C

Con Spaceline-System, sfumature manuali non oltre il 3%

con adeguate paste coloranti universali.

Conservabilità a magazzino 1 anno nelle confezioni originali ben chiuse.

Temperatura di applicazione Non applicare a temperature inferiori a 5 °C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15-22 °C.

Proteggere dalla diretta esposizione ai raggi solari.

Rapporto di miscela 5:1 (Docamin Grundierung Härter NUOVO) (in base al peso) 3:1 (Docamin Grundierung Rollhärter)

Tempo di lavorazione (non diluito) ca. 12 ore Adesione (DIN EN ISO 2409) Gt 0-1 Etichetta ambientale G

Proprietà principale Mano di fondo anticorrosione di provata efficacia



Fondo/Applicazione						
Fondi	Il fondo deve essere privo di ruggine, grasso, olio e impurità nonché pulito e asciutto, conformemente ai requisiti generalmente richiesti. Docamin Grundierung WV si presta per l'impiego su superfici di acciaio, ferro, ghisa, zinco (detergente a base di soluzione di ammoniaca e di agente imbibente), alluminio (levigare e sgrassare) e metalli non ferrosi, acciaio al cromo, fibrocemento e su diversi tipi di materie plastiche. La mano di fondo Docamin Grundierung può essere rivestita con diverse vernici in polvere (in questo caso si dovrà applicare uno spessore dello strato secco di Docamin Grundierung non superiore a 50 μ m). Se è richiesta un'applicazione di vernice in polvere in abbondanza, è bene allestire una superficie campione.					
Applicazione	Subito applicabile a pennello e	e rullo diluito con 0-5% di diluente universale (IMPORTANTE: indurire con Docamin Grundierung Rollhärter, rapporto di miscela=3:1)				
	Applicazione a spruzzo	diluibile con 0-10% di diluente Docamin, universale o al nitro.				
Essiccazione	Fuori polvere	dopo ca. 15 minuti				
	Asciutto al tatto	dopo ca. 3 ore				
	Ritoccabile	 Ripassabile a spruzzo dopo ca. 4° ore (diluito con diluente Docamin) 				
		- Ripassabile a spruzzo dopo ca. 1 ora (diluito con diluente al nitro)				
		- Ripassabile con pennello dopo ca. 8° ore				
		- Carteggiabile dopo ca. 12 ore				
	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. Alle alte temperature (ad es. 50-80 °C) il film indurisce molto rapidamente.					
Resa	3-4 m²/kg (con spessore dello strato secco di 50°μm)					
Pulizia degli utensili	Sciacquare subito a fondo con diluente (ad es. al nitro o universale).					
Indicazioni						
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	 Sollecitazioni continue fino a ca. 130 °C possibili Sollecitazioni brevi fino a ca. 160 °C possibili (sono possibili alterazioni visive anche a temperature inferiori. Esse non pregiudicano tuttavia la funzionalità.) A seconda dei requisiti si devono applicare 1-2 strati con uno spessore dello strato secco di ca. 30-50 μm ciascuno. Per essiccazioni di durata superiore a 3 giorni è necessaria una levigatura intermedia. 					



Qualità e ambiente





L'etichetta ambientale identifica i prodotti di rivestimento in un formato trasparente e di facile lettura. Uno schema chiaro in base a criteri ambientali, di salute e sicurezza. Classificazione dell'idoneità all'uso. L'etichetta ambientale crea trasparenza per imbianchini, architetti, progettisti e proprietari di edifici. Tutti i prodotti Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G. La valutazione di pitture e vernici secondo lo standard MINERGIE-ECO® si basa sull'etichetta ambientale della Swiss Colour Foundation. Dold AG dichiara tutti i prodotti sulla base dell'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni conformi allo standard MINERGIE-ECO®.



Il sistema tintometrico Spaceline è stato progettato come un sistema di miscelazione dei colori. Ti rende indipendente dalle costose scorte di magazzino e ti offre la flessibilità decisiva di oggi nell'area delle consegne. I concentrati di colore Spaceline sono paste coloranti universali con una pigmentazione di alta qualità per il produzione di colori RAL, NCS, IGP e molti altri con il sistema tintometrico DOLD Spaceline.



Dold AG è stata fondata da Hans Dold a Wallisellen il 1° agosto 1921. Fino a quando Dold si trova ancora oggi nello stesso sito ed è uno dei principali produttori di vernici e pitture. produttori di vernici in Svizzera. A Wallisellen, Dold AG sviluppa e produce le sue innovative una gamma di pitture e vernici per l'edilizia e per l'industria.



Fabbrica svizzera di pitture e vernici certificata ISO 9001 / 14001 / 45001. La Dold AG è una delle poche fabbriche di vernici e vernici che hanno certificato non solo la gestione della qualità, ma anche il sistema di gestione ambientale e i processi di salute e sicurezza sul lavoro. Queste certificazioni sono un chiaro obbligo per Dold AG nei confronti di tutti i suoi stakeholder.



Protezione ambientale volontaria con totale compensazione delle emissioni di CO2. DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Clima attesta il contributo fornito in modo volontario dalla Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio sono state compensate dalla DOLD 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.