DOCAMIN GRUNDIERUNG

Mano di fondo di resina epossidica a 2 componenti, con solventi, per interni ed esterni

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

Descrizione		
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:	Densità ca. 1,60 kg/l (bianco)
	Brillantezza:	Opaco
	Corpi solidi (comp. A):	Contenuto corpo solido ca. 74 % (bianco)
	Corpi solidi (miscela):	Contenuto corpo solido ca. 68 % (bianco)
	Struttura:	liscio
	Tinte:	Bianco, RAL 7016, RAL 7035
	Punto di infiammabilità:	+24 °C
	Sfumabile:	Non sfumabile con DoldColorSystem, sfumature manuali possibili fino a max. 3% con adeguate paste per sfumatura universali
	Conservabilità a magazzino:	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse, proteggere dal gelo
	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 (in base al peso):	5:1
	Tempo di lavorabilità (non diluito):	ca. 12 h
	Etichetta ambientale	G
	Proprietà principale:	Mano di fondo anticorrosione di provata efficacia

Sovrastruttura				
Fondi		**Prima mano**	**Mano intermedia**	**Ultima mano**
Legno	per interni	sabbia se necessario, ad es.: - Superspritzgrund	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	per esterni	sabbia se necessario - 1x Holzimprägnierung - 1x Holzgrundierung	- ad es. Füllvorlack	ad es.: - Syntholux - Synthosatin - PU-Haftemaille
Plastica (PVC rigido)	per interni	Se necessario, levigare ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
Vernici a 2 componenti	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90
Vernici a 1 componenti	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Dolwaprim - ER-Primer	ad es.: - Füllvorlack - Docodur 25	ad es.: - Docodur 25
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Rost- und Haftprimer - Dolwaprim	ad es.: - Füllvorlack - PU-Haftemaille - Synthosatin	ad es.: - PU-Haftemaille - Synthosatin
Polvere-/ Rivestimenti termo-indurenti	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90
Acciaio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90
Zincatura a fuoco	per interni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90
Alluminio	per interni	Se necessario, levigare, ad es.: - Docamin Grundierung	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90	ad es.: - Duro-PUR - Durocal 10/50/90
	per esterni	Levigare il fondo, ad es. - Docamin Grundierung	ad es.: - Durocal 10/50/90	ad es.: - Durocal 10/50/90

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 si presta per l'impiego p. es. su superfici di acciaio, ferro, ghisa, zinco, alluminio 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 µm). Se è richiesta un'applicazione di vernice in polvere in abbondanza, è bene allestire una superficie campione.	
Applicazione	Subito applicabile a pennello e rullo; diluibile con 0-5% di diluente (ritardante). 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	7 - 11 m²/kg *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.*	
Pulizia degli utensili	Sciacquare subito a fondo con diluente (ad es. al nitro o universale).	

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	- Sollecitazioni continue fino a ca. 130 °C possibili - Sollecitazioni brevi fino a ca. 160 °C possibili (I cambiamenti ottici possono verificarsi anche a temperature più basse. Tuttavia, la funzionalità è ancora data.) A seconda delle esigenze, applicare 1-2 strati con uno spessore dello strato secco di ca. 30-50 µm. - Se l'essiccazione dura più di 3 giorni, è necessario eseguire una leggera carteggiatura.

Qualità e ambiente

Dold 1921

Dold AG fu fondata il 1° 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.

Etichetta ambientale

DOCAMIN GRUNDIERUNG: G

L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutte le vernici a 2 componenti a base di solventi della Dold AG sono classificate nelle categorie da A a G. La suddivisione dei prodotti avviene in base a criteri quali emissioni, ambiente e idoneità all'impiego.

Certificazioni

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 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.

DOLD
vernici e pitture

Hertistrasse 4 | CH-8304 Wallisellen
Telefono +41 (0)44 877 48 48
Telefax +41 (0)44 877 48 49
www.dold.ch | info@dold.ch

I dati suesposti sono solo avvertenze generali. Non potendo influire sulle condizioni di lavorazione e data la varietà di materiali esistenti, non possiamo assumerci alcuna responsabilità o garanzia in merito alle informazioni fornite. In caso di dubbio si consiglia di eseguire diversi test preliminari. L'unica garanzia offerta riguarda l'alta e costante qualità dei nostri prodotti. Con la pubblicazione della presente scheda tecnica perdono di validità tutte le edizioni precedenti.