

DOCAMIN GRUNDIERUNG

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

Scheda tecnica Versione
(1.2) 08/26



swiss  quality

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.

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	Ca. 1.47 kg/l
Corpi solidi	comp. A ca. 72% (bianco) miscela ca. 68% (bianco)
Struttura	Liscio
Rapporto di miscela	5 : 1 in base al peso (Docamin Grundierung Härter NEU) 3 : 1 in base al peso (Docamin Grundierung Rollhärter)
Resistenza alla temperatura	Sollecitazione 130 °C di lunga durata: Sollecitazione 160 °C di breve durata:
Tempo di lavorabilità	ca. 12 ore (non diluito)
Brillantezza	Opaco
Punto di infiammabilità	24 °C
Tinte (Colori di stock)	Bianco, RAL 7035
Sfumabile	Con il sistema Spaceline, secondo le cartelle colori (RAL, NCS, ecc.) Sono possibili tinte manuali fino a max. 3% con paste coloranti universali adatte.
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.
Aderenza	Proteggere dalla luce solare diretta. Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
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 µm). Se è richiesta un'applicazione di vernice in polvere in abbondanza, è bene allestire una superficie campione.

Applicazione

Con pennello e rullo

IMPORTANTE: indurire con Docamin Grundierung Rollhärter, rapporto di miscela=3:1

Diluizione

	Viscosità (s)	Aggiunta (%)	Diluente
Aria compressa (pistola a tazza)	–	0–10%	Diluente nitro o universale
Aria compressa (pompa a membrana)	–	0–10%	Diluente nitro o universale
Airmix	–	0–10%	Diluente nitro o universale
Airless	–	0–10%	Diluente nitro o universale
Verniciatura/rovesciamento	–	0–5%	Diluente nitro o universale
HVLP	–	0–10%	Diluente nitro o universale

Essiccazione	Ripassabile a spruzzo dopo ca. 4°ore (diluente con diluente universale) Ripassabile a spruzzo dopo ca. 1 ora (diluente 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	6 – 7 m ² /kg (con spessore dello strato secco di 50 µm)
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	▪ Resistenza alla temperatura – alterazioni ottiche possono verificarsi anche a temperature più basse. Tuttavia, la funzionalità rimane garantita. 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



Spaceline System

Il sistema tintometrico Spaceline è stato progettato come sistema di miscelazione dei colori. Vi rende indipendenti da costosi magazzini e vi offre la flessibilità nell'area di consegna che oggi è fondamentale. I concentrati di colore Spaceline sono paste coloranti universali con una pigmentazione di alta qualità per la produzione di colori RAL, NCS, IGP e molti altri colori nel sistema tintometrico DOLD Spaceline.



STIFTUNG FARBE

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.



swiss quality

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.