

A TESTOBJEKT (TEST - ALLE FELDER, WIRD WIEDER GELOESCHT)

Scheda tecnica Versione
(1.6) 08/26



swiss quality

Testobject

Descrizione

Campi d'impiego

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Pastoso (agitare bene prima dell'uso)
	Base del legante	Dispersione di resina solida epossidica
	Densità	Ca. 1.43 kg/l
	Struttura	Liscio
	Rapporto di miscela	5 : 1 in base al peso (Docamin Grundierung WV Härter NEU)
	Resistenza alla temperatura	Sollecitazione 4.5 °C di lunga durata: Sollecitazione 5.2 °C di breve durata:
	Brillantezza	Opaca satinata
	Punto di infiammabilità	10.5 °C
	Tinte (Colori di stock)	Bianco
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	COV	7.1 %
	Diffusione del vapore acqueo (valore-sd)	0.06 m (V1, elevato)
	Coefficiente di assorbimento d'acqua (valore W24)	0.02 [kg/m ² * h ^{0.5}] (W3, basso)
	Umidità del sottosuolo	Mas.4.5 %
	Resistenza della tinta	A (come da scheda tecnica BFS 26)
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C.

Classe di scorrimento	R6 - R10: Sabbia di quarzo 0.3 - 0,8 mm (per spolverare la superficie) R10 - R12: Sabbia di quarzo 0.3 - 0.8 mm (per spolverare la superficie)
Rapporto di contrasto (DIN 13300)	Classe 1 (con 6.5 m ² /l) Classe 2 (con 7.5 m ² /l)
Resistenza all'abrasione umida (DIN 13300)	Classe 1
Aderenza	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
Resistenza alla compressione	Min. 25 N/mm ²
Resistenza ai disinfettanti	Possibilità di disinfezione delle superfici (resistente ai disinfettanti a breve termine)
Rapporto di prova / certificato	Certificato per il contatto indiretto con gli alimenti Resistenza ai disinfettanti (Rapporto di prova Istituto Lüdenscheid 24.0294 V3)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Etichetta ambientale	C
EU-Decopaint	2004/42/IIA(d)130(2010)<10
Materiale	Tessuto in fibre di vetro realizzato con filati di vetro intessuti
Larghezza del rotolo	1 m
Resistenza alla rottura	Min. longitudinale 180 N / 5 cm Min. trasversale 150 N / 5 cm
Utilizzo di sostanze adesive	11.3 g/m ²

Fondo / Applicazione

Applicazione	Pressione del materiale (bar)	Pressione dell'atomizzatore (bar)	Ugello (mm)
Aria compressa (pistola a tazza)	3-4	10-11	1.4-1.5
Aria compressa (pompa a membrana)	11-12	10	2.1
Airmix	10	12	6.1
Airless	120-150	441	0.28-0.33
HVLP	2.5-3	7	1.4-1.5

Diluizione		Viscosità (s)	Aggiunta (%)	Diluyente
	Aria compressa (pistola a tazza)	4	40-50	–
	Aria compressa (pompa a membrana)	41	41	
	Airmix	4	42	
	Airless	41	5-10	
	Verniciatura/rovesciamento	4	unverdünnt	
	HVLP	40	50	–
Essiccazione a 20 °C	Polvere secca (TG1) Asciutto al tatto (TG4) Pronto al montaggio (TG6) Sovraverniciabile		Dopo ca. 1 - 2 ore Dopo ca. 52 - 25 ore Dopo ca. 52 - 52 ore Dopo ca. 52 - 25 ore	
Essiccazione a 20 °C	Polvere secca (TG1) Asciutto al tatto (TG4) Pronto al montaggio (TG6) Sovraverniciabile		Dopo ca. 74 - 414 ore Dopo ca. 14 - 14 ore Dopo ca. 41 - 14 ore Dopo ca. 14 - 14 ore	
Essiccazione a 60 °C	Polvere secca (TG1) Asciutto al tatto (TG4) Pronto al montaggio (TG6) Sovraverniciabile		Dopo ca. 41 - 14 ore Dopo ca. 85 - 85 ore Dopo ca. 69 - 74 ore Dopo ca. 14 - 14 ore	
Struttura	Test Chiara IT			
Resa	41 – 41 m ² /kg 41 – 41 m ² /l			
Pulizia degli utensili	Lavare immediatamente e accuratamente con acqua. Rimuovere gli strati secchi con diluente 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).

Qualità e ambiente



Il sistema Exp - Extreme Protection System è stato sviluppato da Dold e si basa su una speciale combinazione di leganti. Fornisce una protezione di lunga durata per il rivestimento, garantendo fino a 10 anni di stabilità della brillantezza e resistenza allo sfarinamento in conformità alla norma BFS 26.



L'associazione Svizzera dei Professionisti dell'Igiene è la principale associazione di categoria in Svizzera, specializzata in una serie di questioni legate all'igiene. Dold appone il proprio logo su tutti i prodotti che garantiscono la conformità ai più severi standard igienici.



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.



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 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.

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.