

DUROSPACE 90

Vernice poliuretanica a 2 componenti, molto lucida

Scheda tecnica Versione

(2) 02/26



Durospace 90 garantisce un'eccellente durezza, adesività e resistenza alle abrasioni. L'ottimo comportamento di essiccazione consente un risparmio economico. L'indurimento avviene per mezzo di un isocianato alifatico.

Descrizione

Campi d'impiego Vernice acrilica poliuretanica a 2 componenti di alta qualità per il rivestimento di veicoli commerciali, parti di facciate e macchine/costruzioni sottoposte a forti sollecitazioni. Applicabile anche su legno, ad es. porte e frontali dei mobili da cucina, dopo aver pretrattato le superfici con una mano di fondo/filler idoneo.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	DIN 4 mm 140 - 160 s	
	Base del legante	Sistema acrilico poliuretanico	
	Densità	Ca. 1.2 kg/l	
	Corpi solidi	53-60 peso %	
	Rapporto di miscela	3 : 1 in base al peso PU Härter 100	
		2 : 1 in base al volume PU Härter 100	
	Resistenza alla temperatura	Sollecitazione di lunga durata:	150 °C
		Sollecitazione di breve durata:	180 °C
		Tempo di lavorabilità	1 h a 20°C
	Brillantezza	> 80 % / 60° (molto lucido) - DIN 67 530	
	Conservabilità	Conservare in un contenitore originale ben chiuso per 2 anni a 5 - 25°C.	
	COV	39.93 %	
Temperatura di applicazione	A partire da +10° C e fino all' 80% di umidità relativa		
Etichetta ambientale	G		

Fondo / Applicazione

Fondi

Ferro, acciaio: Pulire, eventualmente carteggiare (rimuovere ruggine, calamina, pelle di laminazione) e sgrassare con un prodotto per la rimozione del silicone.

Zinco: Detergere con agente imbibente ammoniacale.

Alluminio: Pulire, carteggiare e sgrassare con un prodotto per la rimozione del silicone.

Applicazione	Pressione del materiale (bar)	Pressione dell'atomizzatore (bar)	Ugello (mm)
Aria compressa (pistola a tazza)	3 – 5	–	1.3 – 1.5
Airless	120 – 150	–	0.28–0.33 (65–95°)
HVLP	2.5 – 3	–	1.3 – 1.4

Diluizione	Viscosità (s)	Aggiunta (%)	Diluente
Aria compressa (pistola a tazza)	–	10 – 25	F 6290 Universalverdünner F 8096 Nitro- Universalverdünner
Airless	–	–	Unverdünnt
HVLP	–	10 – 25	F 6290 Universalverdünner F 8096 Nitro- Universalverdünner

Essiccazione a 20 °C	Polvere secca (TG1)	Dopo ca. 25 - 30 minuti
	Asciutto al tatto (TG4)	Dopo ca. 2 - 3 ore
	Pronto al montaggio (TG6)	Dopo ca. 6 - 8 ore

Essiccazione a 60 °C	Pronto al montaggio (TG6)	Dopo ca. 30 minuti
----------------------	----------------------------------	--------------------

La durezza definitiva è raggiunta dopo ca. 5-6°giorni.

Struttura	Struttura esterna del materiale
	Mano di fondo: Docamin Grundierung (spessore dello strato: ca. 30 µm) Mano di finitura: 2 passate Durospace 90 (spessore dello strato secco per passata: ca. 60 µm)

Resa	4.9 – 6.8 m ² /kg con spessore dello strato secco di 50 µm
------	--

Pulizia degli utensili	Pulire gli utensili subito dopo l'uso con diluente nitro.
------------------------	---

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
-----------------------	--

Qualità e ambiente



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.



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.