

EP FLOORLINE 120 GRUNDIERHARZ

Zweikomponenten Ultra-High-Solid Grundierung auf Epoxidharzbasis zum Füllen von Rissen und Unebenheiten, innen und aussen

Technical information Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

- Dringt in die Oberfläche ein
- Blockiert die Feuchtigkeit im Untergrund bis 4%
- Hohe Haftfestigkeit zum Untergrund
- Einfache Anwendung

Beschreibung

Areas of application Grundierung für Betonböden und Zementestriche mit mässiger bis starker Beanspruchung

Core data

Properties	Delivery viscosity	Pasty (stir well before use)
	Density	Approx. 1.46 kg/l
	Solid state	> 97% (in Mischung)
	Mixing ratio	76.9 : 23.1 by weight (EP Floorline 120 Komp. B)
		Cure complete container
	Pot life	25 Minuten bei 15-20°C
	Gloss level	Gloss
	Shades (stock shades)	Semi-transparent, Beige
	Tintable	Nicht abtönbar
	Storage life	Store in well-sealed original container for 2 years at 5 - 25°C.
	Substrate moisture	Max. 4 %
	Processing temperature	Do not process below + 10°C (object temperature), ideal temperature range 15 - 22°C.
		Protect from direct sunlight.
		Max. 75% relative humidity, with adequate ventilation.
	Pay attention to the dew point (no condensation).	
Slip class	R6 - R10: 0.3 - 0.8mm quartz sand (sanding) R10 - R12: 0.6 - 1.2mm quartz sand (sanding)	
Adhesive strength	Min. 1,5 N/mm ²	
Compressive strength	Min. 25 N/mm ²	
MINERGIE-ECO®	Eco 2	

Environmental label	C
EU-Decopaint	2004/42/IIA(j)500(2010)<500g/L
Highlight	Ultra-High-Solid Grundierharz auf Epoxidharzbasis zum Füllen

Substrate / Processing

Substrates	Die Untergrundbeurteilung muss vorab mittels Dold-Checkliste durchgeführt werden. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staub-, fett- und ölfrei sein. Es ist eine mechanische Behandlung durchzuführen (Schleifen, Strahlen oder Fräsen - Korngrösse: 20-100), um schwach gebundene Oberflächenschichten und Oberflächenverunreinigungen zu entfernen. Risse, Poren und unebene Abschnitte sollten mit geeignetem Material gefüllt werden.	
Application	Verarbeitungsfertig eingestellt Verarbeitungshinweise siehe Dold Broschüre «Bodenbeschichtungen» Checkliste Material Vorbereitung: Die Komponente A umrühren. Danach die Komponente B in die Komponente A einrühren und mit einem Rührwerk mit niedriger Geschwindigkeit (max. 400 r/min) einrühren, bis die Mischung homogen ist. Dann giessen Sie die Mischung in einen anderen Behälter und mischen Sie wieder (Umtopfen). Als Grundierung mit kurzfloriger Walze oder Spachtel auftragen.	
Drying	Dust-dry (TG1)	After approx. 12 hours
	Accessible	After approx. 24 hours
	Reworkable	After approx. 24 hours
	Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.	
Coverage	2 – 3 m ² /kg Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte sind Durchschnittszahlen aus der Praxis.	
Tool cleaning	Immediately wash out thoroughly with nitro thinner or similar. Remove dried layers with Docoplex.	

Information

Hazard warnings	For further information see the corresponding EU safety data sheet.
Further information	The SMGV information sheets and the FSO guidelines must be observed.
Important	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Oberfläche muss nach spätestens 3 Tagen überbeschichtet werden. ▪ Nicht für Nasszellen sowie Objekte mit dauerhafter Wasserbelastung geeignet. ▪ Anstrichentfernung: Mechanisch. ▪ Nicht mit anderen Produkten mischen! ▪ Gemischte Komponenten erhitzen sich! ▪ Gehärtetes Material in offenem Gebinde ausreagieren lassen! ▪ Verbrennungsgefahr! ▪ Keine Kunststoffgebände verwenden! ▪ Im Freien ausreagieren lassen! ▪ Gebinde nicht auf Holz oder Kunststoffe stellen!

Quality and environment

ecobau

The evaluation of paints and varnishes according to the MINERGIE-ECO® standard is based on the environmental label of the Stiftung Farbe Schweiz. Dold AG declares all products on the basis of the environmental label and offers solutions and products for all applications that comply with the MINERGIE-ECO® standard.



With the environmental label, coating materials can be identified in a transparent and clear scheme according to environmental and health protection criteria, as well as suitability for use. The environmental label creates transparency for the builder, architect, planner and client. All products of Dold AG are classified in the category A to G.

swiss  quality

Dold AG was founded on August 01, 1921 by Hans Dold in Wallisellen. Until Dold is still located at the same site and is one of the leading paint and varnish manufacturers in paint manufacturers in Switzerland. In Wallisellen, Dold AG develops and manufactures its innovative range of paints and varnishes for the construction painter as well as for industrial customers.



Swiss paint and varnish factory certified according to ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG is one of the few one of the few paint and varnish factories which not only has its quality management, management, but also its environmental management system, as well as the occupational safety and health protection processes have been certified. These certifications are a clear commitment for Dold AG towards all its commitment to all its stakeholders.



Environmentally friendly products are a concern for DOLD. The foundation KMU Clima confirms Dold AG's contribution to voluntary climate protection. For this concern all direct emissions of CO₂ in form of electricity, heating and mobility are compensated by DOLD to a reforestation project in Uruguay. This is a long-term contribution to climate protection and for the sake of the environment.

The above information is for general guidance only. The working conditions beyond our control and the large number of different substrates mean that no claims can be made on the basis of this information. In case of doubt, we recommend that you carry out sufficient tests yourself. A guarantee can only be given for the consistently high quality of our products. All previous editions of this data sheet hereby lose their validity.