

RELAFLOOR 639 - Markierungsfarbe

BESCHREIBUNG	DESCRIPTION
Produktbeschreibung Lösemittelhaltige, silikonfreie, 1 K Markierungsfarbe auf Basis einer PVC-Kunstharzkomination.	Product Description Solvent containing, silicone, 1 comp. marking paint, based on a PVC-synthetic resin combination
Anwendungsgebiet Beton, Asphalt,	Typical Uses Concrete, asphalt
Eigenschaften Wetterbeständigkeit bei Industrieklima, gute Haftung, gute Abriebfestigkeit	Properties Weather resistant in industrial climate, good adhesion and abrasion strength
Farbtöne Gelb, rot, weiß oder nach Kundenwunsch	Colors Yellow, red, white or on customer request
Glanz Seidenglänzend	Gloss Semi gloss
TECHNISCHE DATEN	TECHNICAL DATA
Festkörpergehalt / Solids of Weight	~ 64 %
Festkörpervolumen / Solids of Volume	~ 45 %
Dichte / Density	~ 1,3 g/ml
Theoretische Ergiebigkeit bei 50 µm TSD / Theoretical Consumption at 50 µm DFT	~ 7,2 m ² /kg → ~140g/m ²
Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer.	The practical coverage may be lower depending on the kind of application, design and roughness of substrate or application conditions.
Lieferviskosität bei 20°C / Viscosity as supplied at 20°C	~ 180-200" 4mm (DIN 53 211)
Lagerung (10 – 30°C) 12 Monate in original geschlossenen Gebinden.	Shelf life (10 – 30°C) 12 month in originally closed containers.
VERARBEITUNG	APPLICATION
Untergrundvorbehandlung Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein	Substrate Preparation Substrate must be clean, dry and free of dust, rust, oil and greases
Verdünnung 110-602 Universalverdünnung normal	Reducer – Thinner 110-602 Universal Thinner normal
Empfohlene Trockenschichtdicke TSD 40 - 60 µm	Recommended Dry Film Thickness (DFT) 40 - 60 µm

RELAFLOOR 639 - Markierungsfarbe

Verarbeitungsbedingungen

Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten.
Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss mindestens 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen.

Application Conditions

Don't apply below +5°C object temperature.
The best temperature for application is between +15 and +25°C. The surface temperature must be at least 3°C above the dew point of the surrounding air.

Applikation / Application	Düse / Nozzle	Druck / Pressure	Verdünnung / Thinner	Viskosität / Viscosity
Streichen, Rollen / Brush, Roller	n.a.	n.a.	nach Bedarf / as necessary	n.a.
Spritzen (Luft) / Spray (Air)	1,1 - 1,8 mm	3 - 5 bar	10 - 15%	30 – 35“ 4mm
Spritzen (Airless) / Spray (Airless)	0,33 - 0,38 mm	120 - 160 bar	0 - 5%	50 – 60“ 4mm

Lufttrocknung / Drying Time (Air)	TG1 Staubtrocken / Dust Dry	TG4 Griffest / Touch Dry	TG6 Überlackierbar / Overcoatable	Durchgetrocknet / Dry Through	voll ausgehärtet / Cured
	15 min	30 min	1 h	3 – 6 h	24 h

*TG = Trockengrad (Drying Degree) DIN 53 150

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von ca. 50µm.

The drying times are based on tests at 20°C (69°F), 65% rel. humidity and a dry film thickness of 50µm.

Gerätereinigung

Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung 110-201.

Cleaning

Use recommended reducer or cleaning thinner 110-201.

SONSTIGE HINWEISE / ADDITIONAL INFORMATION

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft. / *These data is based on experience. As we do not have any influence on the processing, we are only able to guarantee the constant quality of our products. Subject to alterations.*

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen. / *The data in this data sheet correspond to the today's conditions of our knowledge and should inform you about our products. They do not have thus the meaning to assure certain characteristics of the products or their suitability for a concrete targeted application. Likewise our employees only perform a noncommittal advisory assistance. Buyers and users have to measure therefore solely responsible the suitability of our products for the demands and the adherence to the processing guidelines under the dominant conditions themselves.*

Freigegeben durch: KanM