

KABEDUR Ferrofeel

Merkblatt 2225 / Version 11 / 11.2022

4 : 1 mit PU Härter 5370 | Aussen & Innen

Allgemeine Beschreibung

Produkt	KABEDUR Ferrofeel ist ein wetterbeständiger 2K PU Effektlack und zeichnet sich durch seine sehr robuste Oberfläche aus. Mit ihm lassen sich feinstrukturierte, dekorative Metalleffekte erzielen. Dieses Produkt ist auch über das Schnellmischsystem EUROmix erhältlich.
Bindemittel	Acrylat / aliphatisches Polyisocyanat
Pigmente	Eisenglimmer, organische und anorganische Pigmente
Einsatz	Stahlbau, Metallbau, Apparatebau, Maschinenbau, Messebau, Innenausbau, Ladenbau, Industrielackierwerke
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">– Gute Wetterbeständigkeit– Fein strukturierte robuste Oberfläche– Hohe Kratz- und Schmissfestigkeit– Hohe Wirtschaftlichkeit– Exzellenter Effekt
Glanzgrad	Seidenmatt (Art. 13065)
Farbtöne	Farbkarte DECO-LINE Industrielacke, RUCO-Karte Nr. 13 + 14, VAG-Farbtöne, andere auf Anfrage
Gebinde	1 kg, 4 kg, 8 kg, 16 kg, 20 kg
Lagerung	Kühl und trocken in gut verschlossenen Gebinden lagern. Verfalldatum auf den Etiketten beachten.

Verarbeitungshinweise

Mischungsverhältnis	Gewichtsmässig: 4 : 1 mit PU Härter 5370 (Art. 10481)					
Verdünnung	10 – 30% PU Verdüner 5320 (Art. 10530); die Verwendung eines fremden Verdünners kann zu Störungen und Qualitätseinbussen führen.					
Topfzeit	Ca. 10 h					
Applikation	Höchstdruck mit Luftunterstützung (Airmix), Hochdruck (Fliess- oder Saugbecher, Drucktank, Pneumatische Pumpe) (Definition: siehe Fachinfo 3338 Applikationsarten)					
Lufttrocknung	Staubtrocken	ca. 45 min	klebfrei	ca. 2 h	griffest	ca. 4 h
	Überlackierbar	ca. 6 h	belastbar	ca. 5 Tage		
Forcierte Trocknung	Ablüften	ca. 10 min				
	Trocknen	ca. 30 min bei 60°C		ca. 20 min bei 80°C		
Trockenschichtdicke	30 – 60 µm					
Verbrauch	Theoretisch	110 g/m ² bei 45 µm Trockenfilmdicke				
	Praktisch	160 g/m ²				

EU-Richtlinie 2004/42/EG	Das Produkt erfüllt den VOC-Grenzwert der RL 2004/42/EG nicht und darf für entsprechende Anwendungen nicht eingesetzt werden.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5°C; um Schwitzwasserbildung während der Beschichtung zu verhindern, muss die Oberflächentemperatur mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit Universalverdünner 5119 (Art. 10516).
Besondere Hinweise	Bezüglich Korrosionsschutz ist die DIN EN ISO 12944 zwingend zu beachten. Bei zu starker Verdünnung kann der Lack absetzen. Um die Beständigkeit für liegende Flächen im Innenbereich zu verbessern, empfehlen wir ein Ablackieren mit KABEDUR SM05 Clearcoat (Art. 13247). Für Aussenanwendung muss KABEDUR Klarlack verwendet werden.

Aufbauempfehlung

Untergrund	Stahl, Aluminium, Zink, Holzwerkstoffe (nur Innenbereich)						
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken, fett-, öl- und staubfrei sein. Schweißstellen müssen gut gereinigt und Zunder entfernt werden. Sehr gut entfetten, schleifen, strahlen Sa 2½ nach ISO 8501 bzw. DIN 55 928, sweepen, phosphatieren, chromatieren.						
Grundierungen	Je nach Bedarf und Untergrund können folgende Grundierungen eingesetzt werden: <table> <tr> <td>– REAKTIONSGRUND</td> <td>– POLYAMOL Primer Plus</td> <td>– KABEDUR Grundierfüller</td> </tr> <tr> <td>– SYNTOPRIMER</td> <td>– KABEDUR Woodfiller (innen)</td> <td></td> </tr> </table>	– REAKTIONSGRUND	– POLYAMOL Primer Plus	– KABEDUR Grundierfüller	– SYNTOPRIMER	– KABEDUR Woodfiller (innen)	
– REAKTIONSGRUND	– POLYAMOL Primer Plus	– KABEDUR Grundierfüller					
– SYNTOPRIMER	– KABEDUR Woodfiller (innen)						

Technische Angaben

Dichte	Ca. 1.30 – 1.50 g/cm ³
Festkörper	Ca. 67 – 69% Gewicht ca. 45 – 48% Volumen
Flammpunkt	KABEDUR Ferrofeel > 21°C PU Härter 5370 > 21°C

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen	Beachten Sie die Hinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern. Es sind die Vorgaben der SUVA einzuhalten. Enthält brennbare Lösungsmittel und muss von Zündquellen ferngehalten werden.
Entsorgung	Anbruchmengen, Reste oder überlagertes Material können an dafür bestimmte Sammelstellen abgegeben werden. Es sind die gesetzlichen Richtlinien des UVEK über die Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) in der Schweiz, bzw. des Europäischen Abfallartenkatalog (EAK), zu beachten.
KABE Recycling	Leergebinde und Altfarben können an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.
Allgemeines	Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen wieder. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker für Auskünfte zur Verfügung. Im Übrigen gelten die allg. Verkaufs- und Lieferbedingungen. Dieses Merkblatt wird periodisch überarbeitet. Unser Verkauf gibt Ihnen im Zweifelsfall Auskunft über die Gültigkeit des vorliegenden Dokuments.