

Isocryl Strukturlack SG



Technisches Merkblatt

seit 1949

Produktbeschreibung	2-komponentiger Strukturlack auf Basis von Acryl-Polyurethan	
Anwendungsgebiete	hochwertige Lackierungen wie im Autoreparaturbereich, wetter- und lichtbeständige Lackierungen; für ansprechende Lackierungen im Maschinenbau und im Innenausbau	
Eigenschaften	glänzend schnell trocknend wetterbeständig lichtbeständig bedingt treibstoffbeständig gut deckend sehr gute Haftung strukturierte Oberfläche	
Technische Daten	Farbtöne	fast alle RAL-Töne
	Dichte	ca. 1,2 g/cm ³
	Festkörpergehalt	ca. 63 %
	Festkörpervolumen	ca. 47 %
	Festkörpervolumen	ca. 370 cm ³ /kg
Ergiebigkeit	ca. 4,5 m ² bei 80 µ (Trockenschicht)/l ca. 9 m ² bei 40 µ (Trockenschicht)/l	
Erreichbare Schichtdicke	gespritzt	ca. 40 µ
	gerollt	ca. 60 µ
	Die Schichtdicke ist abhängig von der gewünschten Struktur.	
Lieferviskosität	thixotrop	
Trocknung	160/80 µ Schichtdicke staubtrocken ca. 1 h klebfrei ca. 6 h überarbeitbar ca. 12 h Einbrennen ca. 40 min bei 60 °C	
Temperaturbeständigkeit	80-120 °C je nach Pigmentierung	
Lagerstabilität	ca. 12 Monate in geschlossenen Gebinden	
Gebinde	6 kg, 12,5 kg, 30 kg	
Verdünnung	OELLERS Isocrylverdünnung	
Oberflächenvorbereitung	Grundierung	OELLERS 1+1 Zinkphosphat OELLERS Isocryl Schleifprimer In vielen Fällen kann Isocryl Strukturlack SG ohne Grundierung lackiert werden. Wir empfehlen geeignete Vorversuche.

OE-14.169

Reinigung Der Untergrund muss fest, trocken und frei von Fremdstoffen sein. Eventuell reinigen. Schon leichte Feuchtigkeit führt zu Oberflächenstörungen.

Verarbeitungseinstellung	Lack/Härter	Volumen 3 :1 Gewicht 4,5:1 100 g Strukturlack 22 g Isocryl Härter
	Streichen oder Rollen	unverdünnt
	Druckluftspritzen	max. 5 % verdünnen 1,3-2 mm-Düse mit 3-4 bar Druck je nach gewünschter Struktur
	Airless-Spritzen	nur in Ausnahmefällen verdünnen 0,32-0,45 mm-Düse 150-200 bar Materialdruck
	Verarbeitungstemperatur Objekttemperatur rel. Luftfeuchtigkeit	mind. 10 °C mind. 5 °C über Taupunkt nicht über 85 %
Sicherheitsangaben	Flammpunkt	> 21 °C
	Gefahrenklasse	vbf Klasse II
	Transportvorschriften	GGVS 3 5 c
	Kennzeichnung	bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen
Verwendungsaufbau	Fahrzeugteile	2 x 40 µ Isocryl Schleifprimer 1 x 80 µ Isocryl Strukturlack SG
	Maschinenbau innen	1 x 80 µ Isocryl Strukturlack SG auf Metalluntergründen (Stahl, Alu, Guss) Bitte prüfen Sie die Haftung in Vorversuchen.
	Maschinenbau aussen	2 x 40 µ Perrocryl (Acrylgrundierung) 1 x 80 µ Isocryl Strukturlack SG
	Um eine gleichmäßige Strukturoberfläche zu erzielen, empfehlen wir 2 Spritzgänge.	

Hinweis: Die Empfehlungen werden nach unseren Erfahrungen und nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand unserer Erkenntnisse gegeben. Sie entbinden den Verwender nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters geben, sind unverbindlich und begründen keine Nebenverpflichtungen.

OELLERS-Immex Produktions- und Vertriebs GmbH & Co. KG
Auf der Komm 1-3
52457 Aldenhoven bei Jülich
Telefon (0 24 64) 9 90 60
Telefax (0 24 64) 99 06 26
E-mail info@oellers-immex.de