

Isocryl Schleifprimer



Technisches Merkblatt

seit 1949

Produktbeschreibung	2-komponentiger Schleifprimer auf Basis von Acryl-Polyurethan	
Anwendungsgebiete	zur Grundierung von Metalluntergründen sowie zum Ausgleich von kleinen Unebenheiten auf der Oberfläche, als Zwischenschicht bei Fahrzeuglackierungen	
Eigenschaften	gut füllend gute Haftung auf Metall und Aluuntergründen gut schleifbar hohe Schichtdicke erreichbar schützt vor Korrosion	
Technische Daten	Farbtöne	weiß, andere Farbtöne auf Anfrage
	Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
	Festkörpergehalt	ca. 69 %
	Festkörpervolumen	ca. 48 %
	Festkörpervolumen	ca. 320 cm ³ /kg
Ergiebigkeit	theoretisch	ca. 8 m ² bei 60 µ (Trockenschicht)/l
	praktisch	ca. 6,4 m ² bei 60 µ (Trockenschicht)/l
Erreichbare Schichtdicke	gespritzt	ca. 60 µ
	gestrichen	ca. 80 µ
	gerollt	ca. 80 µ
Lieferviskosität	ca. 266 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher	
Trocknung	90/50 µ Schichtdicke	
	staubtrocken	ca. 1 h
	klebfrei	ca. 3 h
	schleifbar	ca. 3 h
	überarbeitbar	nach ca. 4 h
	Einbrennen	ca. 30 min bei 60 °C
Temperaturbeständigkeit	90-120 °C je nach Pigmentierung	
Lagerstabilität	ca. 12 Monate in geschlossenen Gebinden	
Gebinde	1 l, 2,5 l, 5 l	
Verdünnung	OELLERS Isocryl-Verdünnung	

OE-14.166

Oberflächenvorbereitung	Grundierung	Auf blanken, gereinigten Metall- und Polyesteruntergründen kann Isocryl Schleifprimer in vielen Fällen ohne Grundierung aufgetragen werden. Auf sanierten Flächen vorher mit OELLERS 1+1 Zinkphosphat grundieren.
	Reinigung	Der Untergrund muss fest, trocken und frei von Fremdstoffen sein. Schon leichte Feuchtigkeit führt zu Oberflächenstörungen.

Verarbeitungseinstellung	Lack/Härter	im Volumenverhältnis mit Isocryllack-Härter	4 :1
	streichen oder Rollen	unverdünnt	
	Druckluftspritzen	1,5-2,0 mm Düse mit 3-4 bar Druck	
	Airless-Spritzen	0,38-0,53 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	--
	Transportvorschriften	--
	Kennzeichnung	bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen

Verwendungsvorschläge	Nutzfahrzeug, Reparaturlackierung	1 x 60 µ 1+1 Zinkphosphat 2 x 60 µ Isocryl Schleifprimer 1 x 40 µ Isocryl A Decklack
	Aluminiumprofile, Fensterbau	2 x 60 µ Isocryl Schleifprimer 1 x 60 µ Isocryl A Decklack
	Hartholzuntergründe	2 x 60 µ Isocryl Schleifprimer 1 x 60 µ Isocryl A Decklack

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