

# Isocryl A Decklack

**OELLERS**

Technisches Merkblatt

seit 1949

**Produktbeschreibung** 2-komponentiger Decklack auf Basis von Acryl-Polyurethan**Anwendungsgebiete** hochwertige Lackierungen wie im Autoreparaturbereich, wetter- und lichtbeständige Lackierungen an Fassaden, Maschinen, Apparaturen, Fahrzeugen und Bauteilen**Eigenschaften**  
hoch glänzend  
schnell trocknend  
wetterbeständig  
lichtbeständig  
bedingt treibstoffbeständig  
hart  
gut deckend**Technische Daten**  
Farbtöne fast alle RAL-Töne  
Glanzgrad ca. 80 %/20°  
Dichte ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Festkörpergehalt ca. 62 %  
Festkörpervolumen ca. 46 %  
Festkörpervolumen ca. 400 cm<sup>3</sup>/kg**Ergiebigkeit**  
theoretisch ca. 7,5 m<sup>2</sup> bei 60 µ (Trockenschicht)/l  
praktisch ca. 6 m<sup>2</sup> bei 60 µ (Trockenschicht)/l**Erreichbare Schichtdicke**  
gespritzt ca. 40 µ  
gestrichen ca. 40 µ  
gerollt ca. 40 µ**Lieferviskosität** ca. 144 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher**Trocknung**  
90/40 µ Schichtdicke  
staubtrocken ca. 30 min  
klebfrei ca. 2 h  
überarbeitbar nach ca. 12 h  
Einbrennen ca. 25 min bei 60 °C**Temperaturbeständigkeit** 80-120 °C je nach Pigmentierung**Lagerstabilität** ca. 12 Monate in geschlossenen Gebinden**Gebinde** 1 l, 2,5 l, 5 l**Verdünnung** OELLERS Isocrylverdünnung

OE-14.163

<b>Oberflächenvorbereitung</b>	Grundierung	OELLERS Isocryl Schleifprimer OELLERS 1+1 Zinkphosphat
	Reinigung	Der Untergrund muss fest, trocken und frei von Fremdstoffen sein. Eventuell reinigen; schon leichte Feuchtigkeit führt zu Oberflächenstörungen.

<b>Verarbeitungseinstellung</b>	Lack/Härter	im Volumenverhältnis 2:1
	Streichen oder Rollen unverdünnt	
	Druckluftspritzen	ca. 10-15 % mit Isocrylverdünnung 1,3-1,7 mm Düse mit 3-4 bar Druck
	Airless-Spritzen	nur in Ausnahmefällen verdünnen 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 %

<b>Sicherheitsangaben</b>	Flammpunkt	> 21 °C
	Gefahrenklasse	vbf Klasse II
	Transportvorschriften	GGVS 3 5 c
	Kennzeichnung	bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen

<b>Verwendungsvorschläge</b>	Nutzfahrzeug, Reparaturlackierung	1 x 60 µ 1+1 Zinkphosphat 2 x 40 µ Isocryl Füllprimer 1 x 40 µ Isocryl A Decklack
	Aluminiumprofile, Fensterbau	2 x 60 µ Isocryl Füllprimer 1 x 60 µ Isocryl A Decklack
	Hartholzuntergründe	2 x 60 µ Isocryl Füllprimer 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