

Metalleffektlack

OELLERS

Technisches Merkblatt

seit 1949

Produktbeschreibung	1-Komponenten-Decklack auf Basis spezieller Kunstharze, lösungsmittelhaltig	
Anwendungsgebiete	Effektlack zum Schutz und zur Gestaltung vorbereiteter Untergründe für Dachrinnen, Blechdächer, für Geräte	
Eigenschaften	leicht verarbeitbar gut wetterbeständig Stoß- und kratzfest	
Technische Daten	Farbtöne	kupfer, gold, silber
	Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
	Festkörpergehalt	ca. 60 %
	Festkörpervolumen	ca. 43 %
	Festkörpervolumen	ca. 380 cm ³ /kg
Ergiebigkeit	theoretisch	ca. 10 m ² bei 40 µ (Trockenschicht)/l
	praktisch (Rauhtiefe)	ca. 8 m ² bei 40 µ (Trockenschicht)/l
Erreichbare Schichtdicke	gespritzt	ca. 20 µ
	gestrichen	ca. 20 µ
	gerollt	ca. 20 µ
Lieferviskosität	ca. 240 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher	
Trocknung	50/20 µ Schichtdicke	
	staubtrocken	ca. 4 h
	klebfrei	ca. 5 h
	durchgetrocknet	nach ca. 1 Tag
	Einbrennen	/
Temperaturbeständigkeit	80-110 °C je nach Pigmentierung	
Lagerstabilität	ca. 12 Monate in geschlossenen Gebinden frostfrei lagerfähig	
Gebinde	0,75 l, 5 l	
Verdünnung	OELLERS Spezialverdünnung K 221	
Oberflächenvorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Festhaftende Altlacke gründlich anschleifen. Bei stark saugenden oder groben Untergründen vorbehandeln und grundieren.	

OE-11.049

Verarbeitungseinstellung	Streichen oder Rollen	unverdünnt
	Druckluftspritzen	durch Zusatz von ca. 5-10 % Verdünnung auf Spritzkonsistenz einstellen; 1,7 mm Düse, 3 bar
	Airless-Spritzen	durch Zusatz von Verdünnung auf Spritzkonsistenz einstellen
	2-K-System	durch Zugabe von ca. 20 % Lackhärter 55 (ersetzt Verdünnung zur Spritzeinstellung)
	Um eine hohe Schichtdicke zu erreichen, empfiehlt es sich, Metalleffektlack vor der Verarbeitung an einem warmen Ort zu lagern. Die Viskosität ist abhängig von der Temperatur.	
	Verarbeitungstemperatur Objekttemperatur rel. Luftfeuchtigkeit	mind. 5 °C mind. 3 °C über Taupunkt nicht über 85 %
Sicherheitsangaben	Flammpunkt Gefahrenklasse Transportvorschriften Kennzeichnung	> 21 °C vbf Klasse II GGVS 33 5 c bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen
Verwendungsvorschläge	Fallrohre	1 x 120 ml Kontra Rost 2 x 50 ml Metalleffektlack
	Metalluntergründe	1 x 120 ml Kontra Rost 2 x 50 ml Metalleffektlack
	Holzuntergründe	1 x 120 ml Vorlack 2 x 50 ml Metalleffektlack

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