

Hammerschlaglack

OELLERS

Technisches Merkblatt

seit 1949

Produktbeschreibung	1-Komponenten-Decklack auf Basis spezieller Kunstharze, lösungsmittelhaltig	
Anwendungsgebiete	Hammerschlag-Effektlack zum Schutz und zur Gestaltung vorbereiteter Untergründe	
Eigenschaften	optimaler Effekt, ähnelt einer gehämmerten Metalloberfläche kaschiert Untergrundfehler leicht verarbeitbar gut wetterbeständig	
Technische Daten	Farbtöne	grau, blau, anthrazit, rot, grün
	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. 60 µ
	gestrichen	ca. 80 µ
	gerollt	ca. 60 µ
Lieferviskosität	ca. 280 s/21 °C im 4 mm-DIN-Becher	
Trocknung	90/40 µ Schichtdicke	
	staubtrocken	ca. 2 h
	klebfrei	ca. 3 h
	durchgetrocknet	nach ca. 2 Tagen
	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	
Reinigungsmittel	OELLERS Universalverdünnung	
Oberflächenvorbereitung	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Festhaftende Altlacke gründlich anschleifen.	
	Bei stark saugenden oder groben Untergründen vorbehandeln und grundieren.	

OE-11.034

Verarbeitungseinstellung	Streichen oder Rollen	unverdünnt
	Druckluftspritzen	durch Zusatz von ca. 10-20 % Verdünnung auf Spritzkonsistenz einstellen; 1,7 mm Düse bei 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, Hammerschlaglack vor der Verarbeitung an einem warmen Ort zu lagern. (Die Viskosität ist abhängig von der Temperatur.)

Verarbeitungstemperatur	mind. 5 °C
Objekttemperatur	mind. 3 °C über Taupunkt
rel. Luftfeuchtigkeit	nicht über 85 %

Sicherheitsangaben	Flammpunkt	> 21 °C
	Gefahrenklasse	vbf Klasse II
	Transportvorschriften	GGVS 33 5 c
	Kennzeichnung	bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen

Verwendungsvorschläge

in Innenräumen
ohne hohe Luftfeuchtigkeit und belastende Betriebseinflüsse

1 x 40 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost
1 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Hammerschlaglack

geringe Korrosionsbelastung
z.B. ländliche Gebiete und Kleinstädte

2 x 40 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost
2 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Hammerschlaglack

starke Korrosionsbelastung

2 x 80 µ grundieren mit OELLERS Kontra Rost
2 x 40 µ decklackieren mit OELLERS Hammerschlaglack

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