

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA HS-EINSCHICHTLACK ZP

6 K 240

Werkstoff

REESA HS-Einschichtlack ZP 6K240 ist eine festkörperreiche Beschichtung auf Alkydharzbasis mit niedrigen VOC-Werten. Die leicht thixotrope Viskosität gewährleistet gutes Standvermögen an senkrechten Flächen und Kanten, vorzugsweise bei Airless-Spritzverarbeitung. Der seidenglänzende, dekorative Anstrich hat eine hohe Füllkraft und ergibt die erforderlichen Schichtdicken für guten Wetter- und Korrosionsschutz.

Besonders hervorzuheben ist der hohe Festkörper des Produktes, durch den auch im verarbeitungsfertigen Zustand VOC-Werte von 380 g/l erreicht werden. Dadurch eignet sich das Produkt hervorragend zur Erfüllung des spezifischen Reduzierungsplanes der VOC-Verordnung.

Anwendung

REESA HS-Einschichtlack ZP 6K240 findet seine speziellen Einsatzgebiete bei Objekten aus Stahl, bei denen aus technischen, wirtschaftlichen oder organisatorischen Gründen ein einmaliger Anstrich vorgesehen oder möglich ist. Diese können z.B. Container, Tanks, Silos, Stahlkonstruktionen u.ä. sein.

Anmerkung: Fehlstellen sind unbedingt zu vermeiden. Wegen der unregelmäßigen Schichtdicken sind Pinsel- oder Rollenaufträge nicht zu empfehlen. Bei problematischen Untergründen oder besonderen späteren Belastungen bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern.

Untergrundprüfung

Siehe EN ISO 12944 – 4, Abs. 4 – 5

Untergrundbeschaffenheit

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sein. Nichthaftende, blätternde und spröde Altanstriche sowie Rost, Staub, Walzhautreste, Öl, Fett, Wachs und andere trennend wirkende Substanzen restlos entfernen. Intakte Altanstriche anschleifen. Im übrigen sind die für Erst- und Überholungsanstriche erforderlichen Untergrundvorbehandlungen richtungsweisend. Siehe EN ISO 12944 – 4.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundbeschichtung	falls vorhanden oder erforderlich	
	REESA HS-Stahlschutzgrund	3 K 200
	oder	
	REESA HS-Einschichtlack ZP	6 K 240
Deckbeschichtung	REESA HS-Einschichtlack ZP	6 K 240

Anmerkung: Die Ausführungen in diesem technischen Merkblatt basieren auf praktischen Erfahrungen. Sie entbinden nicht davon, genannte Werkstoffe selbstverantwortlich auf Eignung zu prüfen. Bei Fragen hinsichtlich der Verarbeitungsvorschläge bitte Fachberatung unserer anwendungstechnischen Abteilung anfordern. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und Verarbeitungsverfahren kann aus den Angaben dieses technischen Merkblattes eine Rechtsverbindlichkeit nicht übernommen werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Ausgabe-Datum: Dezember 2009

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich:	Korrosionsschützender Einschichtlack (innen u. außen)	
Werkstofftyp:	Alkydharz (lösemittelhaltig)	
Qualitätsreihe:	6 K 240	
Glanzgrad:	Seidenglänzend	
Abtönen:	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.	
Temperatur- verarbeitungsgrenze:	Min. + 8° C - max. + 30° C (Untergrund, Luft, Material)	
Verarbeitung:	Spritzen (Airless, Druckluft) / manuell (rollen u. streichen, begrenzt). Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!	
Lieferviskosität:	DIN 6 mm 35 - 40 Sekunden (bei 20° C)	
Spritzviskosität:	Möglichst unverdünnt (Airless) / DIN 4 mm 25 - 30 Sek. (Druckluft)	
Spritzdüse:	0,33 - 0,46 mm (Airless) / 1,5 - 1,8 mm (Druckluft)	
Spritzdruck:	150 - 180 bar (Airless) / 3,5 - 4,5 bar (Druckluft)	
Verdünnung:	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019 (normal) REESA Spezial-Verdünnung 8 V 024 (langsam)	
Zugabemenge:	Ca. 5 - 10 % (Druckluft)	
Verbrauch / qm:	(theoretisch) 210 g (praktisch) verlustabhängig	
Trockenschichtdicke:	80 µm (Nassfilm 140 µm)	
Trockenzeit: (bei +20°C u. 65% r.L.)	Staubtrocken	ca. 30 Min.
	Klebfrei	ca. 3-4 Std.
	Griffest	ca. 16 Std.
	überarbeitbar	innerhalb von 16 Stunden bzw. nach 7 Tagen
VOC-Wert:	ca. 318 g/l	(farbtonabhängig)
Volumenfestkörper:	ca. 57% Vol. Teile / L	(farbtonabhängig)
Gewichtsfestkörper:	ca. 75 % Gew. Teile / kg	(farbtonabhängig)
Dichte:	ca. 1,5 kg / L	(farbtonabhängig)
Reinigung:	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019	
Lagerung:	Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei.	
Lagerzeit:	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebinde.	
Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.	