

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformation für Planer und Verarbeiter

REESAPROTECT 1K-Markierungslack seidenmatt – seidenglänzend

6K950

Werkstoff:

REESAPROTECT 1K-Markierungslack 6K950 ist ein auf Alkydharz basierender Speziallack, der zur Kennzeichnung von Maschinen, Anlagen- und sonstigen Bauteilen verwendet wird. Der seidenglänzende Werkstoff, der für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet ist, überzeugt durch eine schnelle Trocknung, ist kratzfest, elastisch und bietet langzeitigen Wetterschutz. Die thixotrope Viskosität sichert Stehvermögen und Schichtdicken an senkrechten Flächen und Kanten.

Durch den Einsatz innovativer, sehr robuster Marker ermöglicht **REESAPROTECT 1K-Markierungslack 6K950** eine eindeutige Identifikation des Eigentums im Fall eines Diebstahls und dient somit als Originalitätsnachweis. Über einen sogenannten Produktcode können Merkmale wie Farbton, Charge und Eigentümer hinterlegt werden.

Anwendung:

Einsatzgebiete sind Bereiche, in denen Objekte schnell und eindeutig identifiziert werden müssen, wie z. B. Bauindustrie, Wald- und Forstwirtschaft, Gerüst- und Maschinenbau. Geeignete Untergründe sind z. B. Stahl, Kupfer, Aluminium sowie anstrichverträgliche Fassadenbleche und Kunststoffe. Wir empfehlen grundsätzlich die Einholung einer anwendungstechnischen Empfehlung.

Vor der Verarbeitung muss das Material gründlich aufgerührt werden!
Für eine eindeutige Identifikation ist ein deckender Anstrichfilm erforderlich!

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, Walzhaut, Öl, Fett, Wachs und andere trennend wirkende Substanzen restlos entfernen. Intakte Altanstriche anschleifen. Für Erst- und Überholungsanstriche sind die für die Industriefarbeitarbeiten erforderlichen Untergrundvorbehandlungen richtungsweisend. Siehe EN ISO 12944 – 4.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundbeschichtung	(soweit erforderlich oder gewünscht!)	
	Stahl REESA HS-Stahlschutzgrund	3K200
	Aluminium REESA EP-Haftgrund	3F501
Deckbeschichtung	REESAPROTECT 1K-Markierungslack	6K950

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformation für Planer und Verarbeiter

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich:	Decklack (innen und außen)	
Werkstofftyp:	Alkydharz (lösemittelhaltig)	
Qualitätsreihe:	6K950	
Glanzgrad:	Seidenglänzend	
Abtönen:	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.	
Temperaturverarbeitungs-grenze:	Min. + 8 °C - max. + 30 °C (Untergrund, Luft, Material)	
Verarbeitung:	Spritzen (Druckluft) / Manuell (rollen und streichen). Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!	
Lieferviskosität:	DIN 6 mm 30 Sekunden (bei 20 °C)	
Spritzviskosität:	DIN 6 mm 25 - 30 Sek. (Airless) / DIN 4 mm 20 - 25 Sek. (Druckluft)	
Spritzdüse:	0,33 mm (Airless) / 1,2 - 1,5 mm (Druckluft)	
Spritzdruck:	ca. 200 bar (Airless) / 2,5 - 5 bar (Druckluft)	
Verdünnung:	REESA Spezial-Verdünnung 8V019 (schnell) / REESA Spezial-Verdünnung 8V024 (langsam)	
Zugabemenge:	2 - 5 % (Airless) / 5 - 10 % (Druckluft)	
Verbrauch / qm:	(theoretisch) 140 g (praktisch) verlustabhängig	
Trockenschichtdicke:	50 µm (Nassfilm 130 µm)	
Trockenzeit: (bei + 20 °C u. 65 % r. L.)	Staubtrocken	ca. 10 - 15 Min.
	Klebfrei	ca. 1 Std.
	Durchtrocknung u. überarbeitbar	ca. 6 - 7 Std.
VOC-Wert:	max. ca. 481 g/L	(farbtonabhängig)
Volumenfestkörper:	ca. 40 % Vol. Teile / L	(farbtonabhängig)
Gewichtsfestkörper:	ca. 59,5 % Gew. Teile / kg	(farbtonabhängig)
Dichte:	ca. 1,2 kg/L	(farbtonabhängig)
Reinigung:	REESA Spezial-Verdünnung 8V019	
Lagerung:	Anbruchgebände luftdicht verschließen. Kühl aber frostfrei.	
Lagerzeit:	Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebände.	
Kennzeichnung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien.	

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: 03/2019
