

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Zementlackfarbe

6 C 002

Werkstoff

REESA Zementlackfarbe 6C002 ist eine seidengänzende Spezialbeschichtung auf PVC-Basis für den Innenbereich. Die Pigmentierung ist blei- und chromatfrei. Der flüssige Werkstoff lässt sich leicht und unproblematisch verarbeiten und bildet nach der Trocknung einen gut verlaufenden, optisch wertvollen und dekorativen Beschichtungsfilm. Die ausgehärtete Beschichtung besitzt, nach fachgerechter Verarbeitung, sehr gute Haftung und lässt sich bei Bedarf jederzeit problemlos mit sich selbst überarbeiten.

Anwendung

REESA Zementlackfarbe 6C002 wird als Spezialbeschichtung für normal beanspruchte Bodenflächen eingesetzt. Das Material kann im Ein- oder Mehrschichtverfahren verarbeitet werden. Als Untergründe eignen sich mineralische Flächen, wie z.B. Beton, Faserzement, Zementestrich u.ä. sowie Holz und Metalle (ggf. anwendungstechnische Beratung anfordern u./o. Probeflächen anlegen). Objekte sind z.B. Bodenflächen in Kellern, Lagerräumen, Hallen, Werkstätten, Abstellräumen u.ä. Bei Bedarf sind auf angelegten Flächen Kennzeichnungen mit REESA Trennstrichfarbe 6C702 möglich. Die sich bei der Arbeit entwickelnden Lösemittel sind schwerer als Luft und bleiben daher am Boden. Aus Sicherheits- und Trocknungsgründen ist deshalb für ausreichenden Luftaustausch zu sorgen. Zusätzliche Wärmezufuhr beschleunigt die Trocknung.

Untergrundprüfung

Die Untergrundfeuchte darf bei mineralischen Flächen 4 %, bei Holz und Holzwerkstoffen 15 % nicht übersteigen. Im Übrigen sind die in der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs.3.1.1 zuständigen Forderungen richtungsweisend.

Untergrundbeschaffenheit

Die Untergrundfeuchte darf bei mineralischen Flächen 4 %, bei Holz und Holzwerkstoffen 15 % nicht übersteigen. Im Übrigen sind die in der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs.3.1.1 zuständigen Forderungen richtungsweisend.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

Grundbeschichtung	Mineralische Flächen (saugend)	6 C 002 (entsprechend ca. 10-15 % verdünnt)
	REESA Zementlackfarbe	
	oder	REESA Tiefgrund
Zwischenbeschichtung	Bedarfsabhängig	6 C 002
	REESA Zementlackfarbe	
Deckbeschichtung	REESA Zementlackfarbe	6 C 002

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: Mai 2015

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

TECHNISCHE DATEN

Anwendungsbereich:	Spezial-Beschichtung für Fußböden (innen)
Werkstofftyp:	Rein-PVC (blei- u. chromatfrei, lösemittelfrei)
Qualitätsreihe:	6 C 002
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Abtönen:	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar
Temperatur- verarbeitungsgrenze:	Min. + 8° C - max. + 25° C (Untergrund, Luft, Material)
Verarbeitung:	Spritzen (Druckluft) / streichen u. rollen (z.B. Mohair, Lammfell). Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten!
Lieferviskosität:	DIN 6 mm 50 Sekunden (bei 20° C)
Spritzviskosität:	DIN 4 mm 18-25 Sek. (Druckluft)
Spritzdüse:	1,5-1,8 mm (Druckluft)
Spritzdruck:	3,5-5 bar (Druckluft)
Verdünnung:	REESA Spezial-Verdünnung 8 V 019
Zugabemenge:	Ca. 15-20 % (Druckluft) / ggf. nach Bedarf (streichen, rollen)
Verbrauch / qm:	(theoretisch) 114-143 ml (praktisch) verlustabhängig
Trockenschichtdicke:	40-50 µm pro Schicht (Nassfilm 114-143 µm)
Trockenzeit: (bei +20° C u. 65% r.L.)	Staubtrocken ca. 30 Minuten Griffest ca. 1 Stunde Belastbar ca. 16 Stunden
VOC-Wert:	ca. 499 g/l (farbtonabhängig)
Volumenfestkörper:	ca. 44 % Vol. Teile / L (farbtonabhängig)
Gewichtsfestkörper:	ca. 62 % Gew. Teile / kg (farbtonabhängig)
Dichte:	ca. 1,32 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 EU-Richtlinien.