

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Trennstrichfarbe

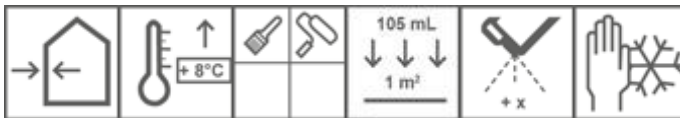
6C720

**Einschicht-Deckanstrich zur Markierung,
Kennzeichnung u. Sicherung auf Bodenflächen, aromatenfrei**

Werkstoff

REESA Trennstrichfarbe, aromatenfrei, basiert auf einem speziellen Polymerisatharz und ist für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Aufgrund der sehr schnellen Trocknung ist ein Durchbluten auf Schwarzdecken nicht möglich. Der matte und reflexfreie Beschichtungsfilm ist vergilbungsbeständig und wetterresistent. Starke Deckfähigkeit und reine, brillante Farbwerte ergeben gute Sicht- und Erkennbarkeit im trockenen und nassen Zustand. Die matte Oberfläche wirkt Rutschgefahr entgegen.

Anmerkung: Die Haltbarkeit einer Markierung wird stets von der jeweiligen Belastung und der aufgetragenen Schichtdicke abhängig sein. Um hohen Ansprüchen gerecht zu werden, sollte die Trennstrichfarbe mit einem Klarlack versiegelt werden.



Anwendung

REESA Trennstrichfarbe, aromatenfrei, kommt als Markierungs- und Kennzeichnungsbeschichtung für Beton, Estrich, Asphalt (Schwarzdecken) und ähnliche Untergründe zum Einsatz. Die zu erfüllenden Aufgaben sind z.B. Sicherung des Verkehrs, Kennzeichnung von Gefahrstellen, Park- oder Lagerplätzen, in Hallen, Gewerbebetrieben, Lagerhäusern, Ausstellungsflächen u.ä. Fachgerechte Applikation aufgrund der schnellen Trocknung erfolgt mittels Spritzverfahren (z.B. Automaten, airless). Pinsel- oder Rollenauftrag sollte möglichst schnell und dickschichtig erfolgen, um Anlöseeffekte bei asphalthaltigen Untergründen zu vermeiden. Bei unbekanntem Untergründen anwendungs-technische Beratung anfordern oder ggf. Probeflächen anlegen.

Untergrundprüfung

Siehe VOB, Teil C, DIN 18363. Die Untergrundfeuchte sollte max. 4% nicht übersteigen.

Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und sauber sein. Nichthaftende, blätternde und spröde Altanstriche sowie Staub, Öl, Fett, Wachs und andere trennend wirkende Substanzen restlos entfernen.

REESA – SYSTEMVORSCHLAG

| | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Verarbeitung | Im Normalfall eine 1xBeschichtung mit REESA Trennstrichfarbe | 6C720 |
| | Bei starker Belastung sowie Staplerverkehr: Versiegelung mit REESALUX DD-Klarlack | 2D052 |

Technische Merkblätter der einzelnen Produkte beachten!

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Trennstrichfarbe

6C720

Technische Daten

| | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Anwendungsbereich: | (Einschicht-) Deckanstrich zur Markierung, Kennzeichnung und Sicherung auf Bodenflächen, innen und außen. | |
| Werkstofftyp: | Modifiziertes Polymerisatharz (lösemittelhaltig), aromatenfrei. | |
| Qualitätsreihe: | 6C720 | |
| Glanzgrad: | Matt | |
| Abtönen: | Alle Farbtöne sind untereinander mischbar. | |
| Temperaturverarbeitungsgrenze: | Min. + 8°C - max. + 30°C (Untergrund, Luft, Material). | |
| Verarbeitung: | Spritzen (Druckluft, airless, Automat), Streichen, Rollen. Wegen der unterschiedlichen Arbeitsmethoden von Spritzautomaten sind konkrete Verarbeitungshinweise hierfür nicht möglich. Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien beachten! | |
| Verbrauch: | Theoretisch: ca. 140 – 180 mL/m ² - Praktisch: verlustabhängig. | |
| Lieferviskosität: | 15 - 20 dPas, thixotrop (bei 20°C). | |
| Spritzviskosität: | Möglichst unverdünnt (airless) / DIN 4 mm 20 – 25 Sek. (Druckluft) | |
| Materialeinstellung zum Spritzen Spritzdüse / -druck: | 0,33 – 0,46 mm (airless) 1,5 – 2 mm (Druckluft) 120 – 150 bar (airless) / 3 – 5 bar (Druckluft) | |
| Verdünnung: | REESA Verdünnung 8V060 (aromatenhaltig) / 8V055 (aromatenfrei) | |
| Zugabemenge: | ca. 20 – 25% (Druckluft) | |
| Trockenzeit bei 20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit: | Staubtrocken | ca. 5 Min. |
| | Klebfrei | ca. 10 – 15 Min. |
| | Griffest | ca. 1 – 1,5 Std. |
| | Belastbarkeit je nach Witterung nach | ca. 30 – 60 Min. |
| VOC-Wert: | 500 g/L (farbtonabhängig) | |
| Dichte: | Ca. 1,5 – 1,7 kg/L (farbtonabhängig) | |
| Volumenfestkörper: | Ca. 43 – 47% Vol. Teile/L (farbtonabhängig) | |
| Gewichtsfestkörper: | Ca. 64 – 65% Gew. Teile/kg (farbtonabhängig) | |
| Gebindegröße / Verpackung: | 10-L-Kunststoffeimer | |
| Reinigung von Arbeitsgeräten: | REESA Verdünnung 8V060 (aromatenhaltig) / 8V055 (aromatenfrei) | |
| Lagerung: | Anbruchgebände luftdicht verschließen. Ware kühl und frostfrei lagern. | |
| Lagerzeit: | Ca. 1 Jahr im ungeöffneten Originalgebände. | |
| Entsorgung: | Nur restentleerte Gebände umweltgerecht entsorgen. | |
| Kennzeichnung: | Siehe Sicherheitsdatenblatt nach EU-Richtlinien. | |

TECHNISCHES MERKBLATT

Fachinformationen für Planer und Verarbeiter

REESA Trennstrichfarbe

6C720

Wichtige Hinweise

Zusammenhängende Flächen:

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material einer Anfertigung verwenden oder die benötigte Materialmenge mischen.

Ausbesserungen:

Ausbesserungen in der Fläche zeichnen sich, je nach Objektsituation, mehr oder weniger stark ab.
(Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 25).

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: 07/2017
