



Technisches Merkblatt

Abdichtung **PRIMECOAT S[®] 753**

PRIMECOAT S[®] 753 ist ein händisch applizierbares oder spritzbares, tieftemperaturflexibles PMMA-Absichtungsharz zur Erstellung von vlieslosen Abdichtungssystemen unter Asphaltbelägen oder anderen PROMECOAT S Verschleisschichten.

Hochwertige, flexible *PMMA* Abdichtung

- Tieftemperaturflexibel
- Spritzbar
- Abdichtung ohne Vlieseinlage
- Auf zementösen und metallischen Untergründen einsetzbar
- Bei Verwendung von Haftvermittler unter Asphaltbelägen einsetzbar

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT S[®] 753 ist eine vlieslose, flexible Abdichtung hauptsächlich unter Asphaltbelägen für das Abdichten von Brücken, Parkdecks und anderen Ingenieurbauten.

PRIMECOAT S[®] 753 kann ebenfalls auf Beton oder Stahl unter PRIMECOAT PMMA-Verschleisschichten eingesetzt werden. Die Applikation von PRIMECOAT S[®] 753 erfolgt händisch oder im Spritzverfahren.

Technische Daten

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Produktbeschreibung | : | 2-Komponenten Abdichtungsharz |
| Verbrauch | : | 1.5 kg/m ² pro Arbeitsgang (immer 2 Arbeitsgänge) 3.0 kg/m ² = 2mm Schichtstärke |
| Mischungsverhältnis (Gewicht) | : | 20 kg PRIMECOAT S [®] 753 + 2% Katalysator |
| Farbe | : | RAL 7035 und RAL 6019 eingefärbt |
| Reaktionszeiten bei 23° C | : | ca. 10 Min. Topfzeit ca. 20 Min. Regenfest ca. 30 Min. begehbar / überarbeitbar ca. 3 Std. ausgehärtet mit zunehmenden Temperaturen oder höherer Katalysatormenge verkürzt sich die Reaktionszeit oder umgekehrt |
| Dichte | : | 1.17 g/cm ³ |
| Viskosität | : | 3000 mPas (23°C) |

| | | |
|--|---|--|
| Objekt- / Verarbeitungstemperatur | : | min.: 0° C, max.: 35° C |
| Relative Luftfeuchte | : | max. 90% |
| Lüftung | : | In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren. |
| Taupunkt | : | TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur + 3° C über TP) |
| Lagerung | : | Im Originalgebinde kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mind. 6 Monate. Direkte Sonneneinstrahlung sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden. |
| Reinigung der Geräte | : | Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit PRIMETEC Reiniger gereinigt werden. |

Mischanleitung

PRIMECOAT S[®] 753 vor Verwendung gründlich aufrühren. Teilmengen sind in saubere Mischeimer umzufüllen. Der Katalysator PRIMECOAT S[®] 780 wird prozentual zur Mischung mit einem langsam laufenden Mischwerk mind. 2 Minuten lang homogen eingerührt.

PRIMECOAT S[®] 753 wird mit einer Rolle oder Pinsel händisch appliziert. Bei der maschinellen Spritzapplikation ist eine geeignete 2-K-Maschine mit genügend Spritzdruck zu verwenden.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund ist so vorzubereiten, dass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist.

Bitte beachten Sie die Allgemeinen Verarbeitungshinweise für PRIMECOAT PMMA-Produkte und die entsprechenden Hinweise in unseren technischen Merkblättern. Unser technischer Dienst erarbeitet und bestätigt Ihnen objektbezogene Anwendungen.

Vorsichts- und Schutzmassnahmen

- Produkte nicht Gefrierkonditionen aussetzen.
- Die EU Sicherheitsrichtlinien im Umgang mit PMMA-Produkten sind zu beachten.
- Einatmen der Dämpfe und Hautkontakt vermeiden. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
- Während der Verarbeitung nicht mit offener Flamme hantieren, nicht rauchen oder essen.
- Bei der Verwendung von Zweikomponenten-Kunstharzen gelten die Richtlinien der SUVA 1854d.
- Hinweise auf Gefahren und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Alle in diesem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Aussagen sind nach besten Kenntnissen wahrheitsgetreu, gewissenhaft und zuverlässig nach dem heutigen Stand der Prüftechnik zusammengestellt worden, sind als Richtlinien gedacht und bleiben unverbindlich. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Die gemachten Angaben beziehen sich auf normale und übliche Verhältnisse. Ob sie im Einzelfall angemessen sind, kann nur durch eingehende Prüfungen festgestellt werden. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte erfolgen ausserhalb unseres Einflusses und liegen daher ausschliesslich im Verantwortungsbereich des Verwenders. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften sind zu beachten. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Massgabe unserer Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

PRIMECOAT S[®] 753 09.21

hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit