



Technisches Merkblatt

Abdichtung PRIMECOAT S[®] 750

PRIMECOAT S[®] 750 ist eine flexible Harzformulierung auf Basis von Methylmethacrylaten.

Hochwertige, flexible MMA Abdichtung

- sehr schnelle Härtung
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- hohe Rissüberbrückung
- Verarbeitung mit ohne und mit Vlies
- im Innen und Aussenbereich
- gute Benetzung
- universell einsetzbar
- geruchsminimiert

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT S 750 wird zur dauerhaften Flächen- und Detailabdichtung in Innen- und Aussenbereichen verwendet. Anwendungsgebiete sind zum Beispiel Laubengänge, Parkdecks, Balkone und Terrassen bei denen eine rissüberbrückende Abdichtung gefordert ist. PRIMECOAT S 750 kann je nach Anforderung mit und ohne Vliesarmierung eingebaut werden. Die Konsistenz von PRIMECOAT S 750 ermöglicht eine nahtlose Flächenabdichtung.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Methylmethacrylate
Verbrauch	:	1.5 – 2.5 kg/m ² als Flexlage ohne Vlies 2.5 - 3.5 kg/m ² als Abdichtung mit Vlies
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	Sommereinstellung 9.00 kg PRIMECOAT S 750 <u>0.30 kg PRIMECOAT S 780 Katalysator (3 x 0.1 kg)</u> 9.30 kg Wintereinstellung 9.00 kg PRIMECOAT S 750 <u>0.50 kg PRIMECOAT S 780 Katalysator (5 x 0.1 kg)</u> 9.50 kg
Farbe	:	PRIMECOAT S 750 ist <u>grau</u> eingefärbt
Reaktionszeiten bei 20° C	:	ca. 15 Min. Topfzeit ca. 45 Min. regenfest ca. 1 Std. begehbar / überarbeitbar ca. 3 Std. ausgehärtet mit zunehmenden Temperaturen oder höherer Katalysatormenge verkürzt sich die Reaktionszeit oder umgekehrt

Objekt- / Verarbeitungstemperatur	:	min.: +3° C, max.: 25° C
Relative Luftfeuchte	:	unabhängig von der relativen Luftfeuchte
Lüftung	:	In geschlossenen Räumen ist eine Zwangslüftung mit mind. 7-fachem Luftaustausch vorzusehen.
Taupunkt	:	TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur + 3° C über TP)
Lagerung	:	Im Originalgebinde, nicht wärmer als 25° C, bzw. nicht kälter als 5° C, ungemischt 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 (ca. 10 Min.) gründlich mit PRIMETEC Reiniger gereinigt werden.

Mischanleitung

PRIMECOAT S 750 gründlich aufrühren und anschliessend den Katalysator PRIMECOAT S 780 zugeben und mit einem langsam laufenden Rührwerk 2 Minuten (4 Minuten bei tieferen Temperaturen) mischen. Es muss darauf geachtet werden, dass alles Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Verarbeitungshinweise

Die grundierte, saubere Fläche kann ohne Untergrundvorbereitung beschichtet werden. 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® 750 09.17

hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit