



Technisches Merkblatt

Grundierung **PRIMECOAT S[®] 711**

PRIMECOAT S[®] 711 ist eine flexibilisierte, hochreaktive, unpigmentierte Harzformulierung auf Basis von Methylmethacrylaten.

Hochwertige MMA Grundierung für Asphaltuntergründe

- sehr schnelle Härtung
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- auf Asphaltuntergründen einsetzbar
- gute Benetzung
- universell einsetzbar

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT S 711 wird verwendet als Vorbehandlung (Grundierung und Absperrung) von Asphaltuntergründen für nachfolgende PRIMECOAT S Beschichtungen.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Methylmethacrylate
Verbrauch	:	0.4 kg/m ² als Grundierung auf glatten Untergründen 0.5 kg/m ² als Grundierung auf feinsandigen Untergründen 0.8 kg/m ² als Grundierung auf rauen Untergründen
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	Sommereinstellung 9.00 kg PRIMECOAT S 711 <u>0.30 kg PRIMECOAT S 780 Katalysator (3 x 0.1 kg)</u> 9.30 kg Wintereinstellung 9.00 kg PRIMECOAT S 711 <u>0.60 kg PRIMECOAT S 780 Katalysator (6 x 0.1 kg)</u> 9.60 kg
Katalysatordosierung (auf 9 kg)	:	0.6 kg 3 – 10° C 0.3 kg 10 – 25° C
Farbe	:	unpigmentiert
Reaktionszeiten bei 20° C	:	ca. 10 Min. Topfzeit ca. 30 Min. regenfest ca. 45 Min. begehbar / überarbeitbar ca. 3 Std. ausgehärtet

Objekt- / Verarbeitungstemperatur	:	min.: +3° C, max.: 25° C
Relative Luftfeuchte	:	unabhängig von der relativen Luftfeuchte
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

Inhalt des Eimers gründlich aufrühren, den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Min. mischen, dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird.

Untergrundvorbereitung / Verarbeitungshinweise

Die zu beschichtenden Flächen sind mit einem geeigneten Verfahren so vorzubereiten, dass ein sauberer und tragfähiger Untergrund gegeben 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® 711 10/17

Hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit