



Technisches Merkblatt

Grundierung **PRIMECOAT S[®] 716**

PRIMECOAT S[®] 716 ist eine ultra-niedrigviskose, unpigmentierte Hydrophobierung auf Basis von Methylmethacrylaten.

Hochwertige *MMA* Grundierung / Hydrophobierung

- Untergrundverfestigung
- füllt Poren, Lunker, Risse bis 3 mm
- wasserdampfdiffusionsoffen
- staubbindend
- ultra-niedrigviskos
- gute Benetzung
- universell einsetzbar
- schnelhärtend

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT S 716 zeichnet sich durch eine sehr gute Penetration bei mineralischen Untergründen aus und sorgt für eine Verfestigung des Untergrundes. Der Verschleisswiderstand wird erhöht. Die Kohlendioxiddiffusion wird reduziert und die Wasserdampfdiffusion ist gewährleistet. Auch einsetzbar auf Untergründen mit erhöhter Porosität, Lunkern, Poren und zur Rissfüllung bis 3 mm.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Methylmethacrylat (Harz und Katalysator)
Verbrauch je Auftrag	:	0.2 - 0.5 kg/m ² auf glatten Untergründen 0.3 - 1.2 kg/m ² auf feinsandigen Untergründen
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	bei + 20° C 9.00 kg PRIMECOAT S 716 <u>0.20 kg PRIMECOAT S 780 Katalysator (2 x 0.1 kg)</u> 9.20 kg
Katalysatordosierung (auf 10 kg)	:	+5° C 7% / +10° C 5% / +15° C 3% / +20° 2% / + 25° C 1%
Farbe	:	unpigmentiert
Reaktionszeiten bei 20° C	:	ca. 15 Min. Topfzeit ca. 45 Min. regenfest ca. 45 Min. begehbar / überarbeitbar ca. 60 Min. ausgehärtet Mit zunehmender Temperatur oder höherer Dossierung des Katalysators verkürzt sich die Reaktionszeit.
Restfeuchte im Untergrund	:	Die zu beschichtende Fläche muss trocken sein.
Viskosität bei 23° C	:	5 – 15 mPas

Dichte	:	0.97 g /cm ³
Objekt- / Verarbeitungstemperatur	:	min.: + 5° C, max.: 30° C
Relative Luftfeuchte	:	< 90 %
Taupunkt	:	TP ist zu beachten (Untergrundtemperatur + 3° C über TP)
Lagerung	:	im Originalgebinde, nicht wärmer als 25° C, bzw. nicht kälter als 5° C, ungeöffnet 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.15 Min.) gründlich mit PRIMETEC Reiniger gereinigt werden.

Mischanleitung

Inhalt des Eimers gründlich aufrühren, den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und 2 Minuten 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[®] 716 10/17 Hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit