



Technisches Merkblatt

Rollbeschichtung PRIMECOAT S[®] 795

PRIMECOAT S[®] 795 ist eine flexibilisierte, thermoplastische Beschichtung und Einstreumasse auf Basis von Methylmethacrylaten, mit grossem Einsatzgebiet auf bituminösen Untergründen wie Gussasphalt (MA) und geeigneten Walzasphalten (AC).

Hochwertige, flexible MMA Rollbeschichtung für Asphalt

- sehr schnelle Härtung
- sehr gute mechanische Eigenschaften
- flexibilisiert
- für Gussasphalt (MA) und Walzasphalt (AC)
- Einstreuschicht und Beschichtung
- thermoplastisch

Anwendungsbereiche

PRIMECOAT S 795 wird verwendet zur farbigen Gestaltung von bituminösen Flächen jeglicher Art und Nutzung. Ein grosses Einsatzgebiet ist die Markierung von Flächen und Zonen. Auch zu verwenden als Schutzschicht zur Verhinderung von Belagsausbruch. Dünnschichtige Feinprofilierung um Schächte und andere Einbauteile. Für die Überarbeitung und Auffrischung gealterter Asphaltflächen usw. Als Einbettmasse für unterschiedlichste Einstreumaterialien wie: Quarzsande, Natursplitt, Durop, Mandurax, Basalt, Aufhell- und Nachleuchtgranulate, Siliziumcarbid (SiC), Alox usw.. Ohne Grundierung zu verwenden.

Technische Daten

Produktbeschreibung	:	2-Komponenten Methylmethacrylate
Verbrauch	:	0.5–2.2 kg/m ² , je nach Untergrundsebenheit, Nutzung 0.8–1.2 kg/m ² zum Feinfräsausgleich 0.5–0.8 kg/m ² geringe bis mittlerer Belastung, befahrbar 1.2–1.8 kg/m ² Einstreuschicht für hoch belastete Bereiche (Korngrösse bis max. 1.2 mm)
Mischungsverhältnis (Gewicht)	:	15.00 kg PRIMECOAT S 795 <u>0.30 kg PRIMECOAT S 780 Katalysator (3 x 0.1 kg)</u> 15.30 kg
Farbe	:	RAL-Farben: 1001, 1002, 1014, 1015, 7002, 7016, 7030, 7032, 7035, 7038, 7039, 7040, 8017, 9001, 9005 Weitere Farben auf Anfrage
Reaktionszeiten bei 20° C	:	ca. 10-15 Min. Topfzeit ca. 30 Min. regenfest ca. 30 Min. begehbar / überarbeitbar ca. 2 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, bzw. homogenisieren. Den Katalysator bei langsam laufendem Rührwerk zugeben und mind. 2 Minuten gründlich mischen; dabei muss darauf geachtet werden, dass das Material an Boden und Rand des Behälters mit erfasst wird. Idealerweise wird das Material einmal umgetopft.

Verarbeitungshinweise

Das gemischte Produkt wird in Linien ausgeleert und mit geeignetem Verteilwerkzeug (Kelle, Roller, Gummischieber, etc.) in möglichst gleichmäßiger Schichtstärke aufgetragen. Je nach Oberfläche wird mit dem gewählten Einstreumaterial abgestreut oder mit geeignetem Werkzeug die gewünschte Struktur eingearbeitet. Die Verarbeitung erfolgt mittels Struktur Rakel, Roller oder Zahntraufel, je nach gewünschter Oberfläche, Struktur oder Nutzung. Nachrollen und Andrücken des Einstreugutes begünstigt die Haftung.

Wichtig: Eine „Nass in Nass“ Verarbeitung ist erforderlich um ein ansatzfreies Verlegebild zu erreichen! Staubhaltiges Einstreumaterial zur Griffigkeitsverbesserung verhindert eine gute Einbindung in der Beschichtungs-Matrix. Das Abstreumaterial muss zwingend der Nutzungsbeanspruchung entsprechend bruch- und abrasionsfest sein.

(Bei Abstreubelägen ist eine Versiegelung mit PRIMECOAT S 770 empfehlenswert)

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[®] 795 10.17

Hiermit verlieren alle vorherigen technischen Merkblätter ihre Gültigkeit