667

Technisches Merkblatt TM 667

Boden Premium-Siegel

Produktbeschreibung:
Zweikomponentiges Polyurethanharz. Nach vollständiger Durchhärtung erhält man einen transparenten, matten Schutzanstrich mit guter Abriebfestigkeit.

Anwendung:
MEGA 667 Boden Premium-Siegel als Schutzlack für den MEGA 665 Boden Premium-Spachtel, sowie abgechipste Flächen. Als Grundierung und Schutzanstrich für mineralische, saugfähige Untergründe, für Gussasphalt und Anhydritestrich, starre Reaktionsharzanstriche, Beton- und Estrichflächen und Gussasphalt im Innenebereich.

Eigenschaften:
- diffusionsoffen
- matte Oberfläche
- weitestgehend lichtecht
- lösemittelfrei
- zweikomponentig

Packungsgröße:
5 kg (Komp. A: 4,5 kg, Komp. B: 0,5 kg)

Verarbeitung:
Komponente A und Komponente B mit einer langsam laufenden Bohrmaschine und Rührquirl intensiv vermischen. Anschließend umfüllen und nochmals kurz aufrühren. MEGA 667 Boden Premium-Siegel wird mit einer 7 mm Lackrolle dünnschichtig im Kreuzgang auf den Untergrund aufgetragen. Die angegebenen Verbrauchsmengen sind einzuhalten. Zu hohe Auftragsmengen können zu Irritationen in der Materialoberfläche führen. Vorsichtig begehbar sind die Flächen nach 4 Stunden, überarbeitbar nach 6 Stunden und vollständig belastbar nach 5 Tagen.

Untergrundvorbereitung:
Der Untergrund muss tragfähig, oberflächentrocken und frei von Schmutz, Staub, Reinigungsmittelrückständen oder anderen trennenden Substanzen sein. Bei starken Temperaturschwankungen in Zusammenhang mit erhöhter Luftfeuchtigkeit besteht die Gefahr der Kondenswasserbildung auf der Untergrundoberfläche. Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss dieser Wasserfilm restlos abgetrocknet sein. Bei Beschichtung von feuchten Oberflächen kann es sonst zu Ablösungen oder Irritationen in der Materialoberfläche kommen. Zur Grundierung mineralischer, saugfähiger Untergründe wird MEGA 667 Boden Premium-Siegel mit 10 % Wasser verdünnt.

Untergrund:
Vorübergehend leicht feuchte Untergründe beeinträchtigen die Haftung nicht. Die Haftzugfestigkeit des Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm2 betragen.

Technische Daten

Lieferform:	80 Geb./Pal.
Verarbeitungstemperatur:	+ 10 °C bis + 30 °C
Farbton:	transparent, matt
Verarbeitungszeit:	ca. 6 Stunden
Abriebverlust:	0,039 g
(n. Taber Rolle CS-10, 1000 U, 1000 g)	

Bei + 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte:

Dichte (verarbeitungsfertig):	1,05 kg/l
Viskosität:	ca. 2,0 dPa.s
Staubtrocken:	nach ca. 1 Std.
Vorsichtig begehbar:	nach ca. 4 Std.
Überarbeitbar:	nach > 6 Std. < 48 Std.

Reinigung der Werkzeuge:
Mit Wasser. Im trockenen Zustand ist nur noch eine mechanische Reinigung möglich.

Trocknung:
Überarbeitbar nach ca. 4 - 6 Std. bei + 20 °C, je nach Anwendung
Die aufgetragenen Schichten sind innerhalb von 24 Stunden zu überarbeiten. Bei längeren Wartezeiten ist die ausgehärtete Grundierung/Kratzspachtelung erneut durch Schleifen tragfähig vorzubereiten.

Verbrauch:
auf nicht saugenden Untergründen:
0,15 kg/m²
auf saugenden Untergründen:
0,15 - 0,25 kg/m²

Verdünnung:
Wasser

Chemikalienbeständigkeit*
in Anlehnung an EN 13529

	Beständigkeit			
Prüfmedium	24 Stunden	4 Tage	8 Tage	28 Tage
Essigsäure 10 %	●	●	●	
Natriumhydroxid 5 %	●	●	●	●
Ethanol	●	●	●	●
Xylol	●	●	●	●
Salzsäure 5 %	●	●	●	
Schwefelsäure 5 %	●	●		
Dieselöl	●	●	●	●
Gülleprüfflüssigkeit A	●	●	●	●
Gülleprüfflüssigkeit B	●	●	●	●

*Die Chemikalienbeständigkeit ist abhängig von der Konzentration, der Temperatur sowie der Einwirkzeit. Verschmutzungen sind umgehend zu entfernen.

Auch bei positiver Chemikalienbeständigkeit kann es ggf. zu Veränderungen der Oberfläche wie Glanzverlust oder Verfärbung kommen. Dies beeinträchtigt jedoch nicht die Funktionalität des eineesetzten Materials.

Allgemeine Hinweise

Eine Verarbeitung über die Topfzeit hinaus führt zu mangelhaften Ergebnissen hinsichtlich der Filmfestigkeit und des optischen Eindrucks. Während der Abtrocknung für ausreichend Durchlüftung sorgen.

Das Produkt enthält Wasser, das aus dem Beschichtungsfilm abtrocknen muss. Für zusammenhängende Flächen dürfen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeitet werden. Die Untergrundtemperatur muss mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen. Auf gleichmäßige Auftragsmengen achten, unregelmäßige Materialmengen führen zu Unterschieden im Glanzgrad.

Lagerung:
Frostfrei, 12 Monate

Deklaration der Inhaltsstoffe:
Epoxidharzdispersion, funktionelle Füllstoffe, Pigmente

Entsorgungshinweise:
Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen. Materialreste können nach EAK-Schlüssel Nr. 08 01 11 (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten) entsorgt werden.

Sicherheitsdatenblatt beachten!





Stand: 08/2025

Alle Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

MEGA eG, Fangdieckstraße 45, 22547 Hamburg, Telefon: 040 54004-0, Telefax: 040 54004-9, www.mega.de