ALSAN 171 Kombigrundierung

Produktbeschreibung:
ALSAN 171 ist ein PMMA-Harz zur Grundierung saugender, thermoplastischer und bituminöser Untergründe.

Einsatzgebiet
ALSAN 171 wird als Kombigrundierung für alle saugenden Untergründe wie Beton, Überzüge, Fertigmörtel, Holz, sowie Bitumenbahnen auf APP-Basis, Guss- und Walzasphalt zur Vorbereitung für weitere ALSAN PMMA-Systeme eingesetzt. Der Einsatz erfolgt ausschließlich im An- und Abschlussbereich.

Eigenschaften
- Schnell reagierend
- Lösungsmittelfrei
- Hydrolyse-, alkalibeständig
- Hinterlaufsicher
- Schnell überarbeitbar
- Gutes Haftvermögen
- Filmbildend
- Semiflexibel

Verarbeitungsbedingungen
Temperatur: min. 0°C bis max. 35°C
Feuchtigkeit von mineralischen Untergründen:
max. 5 Masse-%
Feuchtigkeit von Holzuntegründen:
max. 16 Volumen-%
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90%
Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen. In geschlossenen Räumen ist eine ausreichende Lüftung zu installieren.

Verarbeitung
Vorbereiten des Untergrundes: Der Untergrund ist vor dem Auftragen von ALSAN 171 grundsätzlich vorzubehandeln, sodass dieser tragfähig, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ist [1]. Bei kunststoffmodifizierten Mörteln und Schnellzement-Estrichen ist eine Verträglichkeitsprüfung vor Ort durchzuführen.
Mischen: Vor der Verwendung ist das Harz gründlich aufzurühren. Teilmengen sind in saubere Mischeimer umzufüllen. Der Katalysator wird prozentual zur Mischmenge mit einem langsam laufenden Mischwerk mindestens 2 Minuten lang homogen eingerührt.
Applizieren: Das Material wird mit einem Roller oder einem Pinsel aufgebracht. Unabhängig vom Arbeitsgerät ist das Material entsprechend der vorgegebenen Verbrauchsmengen filmbildend zu applizieren.
Reinigen: Bei Arbeitsunterbrechungen oder nach Beendigung der Arbeiten muss das Werkzeug innerhalb der Topfzeit gründlich mit ALSAN Systemreiniger gereinigt werden.

Verbrauch
Bei ebenen glatten Flächen mindestens 0.4 kg/m²
Je nach Beschaffenheit des Untergrundes kann ein höherer Verbrauch notwendig sein.
In jedem Fall muss der Materialauftrag filmbildend sein.

Katalysatordosierung
Tabelle für 10 kg ALSAN 171
Rührzeit mindestens 2 Minuten

Temperatur in C°	ALSAN 070 Katalysator [g]	ALSAN 070 Katalysator [%]
0	600	6
5	600	6
15	400	4
20	200	2
25	200	2
35	200	2

Reaktionszeit bei 23°C
Topfzeit: ca. 15 Minuten

[1] Bitte beachten Sie unser „Merkblatt 101 Untergründe vorbereiten“

SOPREMA AG
Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Schweiz
Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax. : +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch

Stand März 2017. Änderungen vorbehalten.

ALSAN 171 Kombigrundierung

Regenfest: ca. 30 Minuten
Überarbeitbar: mind. 45 Minuten
Keine maximale Überarbeitungszeit
Belastbar: ca. 180 Minuten

Technische Daten
Dichte bei 23°C: 1.03 g/cm³
Viskosität bei 23°C: 1000 mPas
Haftzugfestigkeit: > 1.5 N/mm²

Systemzubehör
ALSAN 070

Lieferform
5 kg und 10 kg Gebinde

Farbton
Farblos

Lagerung, Transport & Haltbarkeit
In Originalverpackung kühl, trocken, frostfrei, ungeöffnet und ungemischt gelagert, mindestens 12 Monate haltbar. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.
Angebrochene Gebinde sind nur noch begrenzt lagerstabil und können vorzeitig gelieren. Das gelierte Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge
Die derzeit gültigen Informationen entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.
Personenschutz beachten.
Giscode: RMA 10

Entsorgung
Ausgehärtetes Material kann als Bauschutt entsorgt werden. Gebinde und Restmaterial sind gesondert als Sondermüll zu entsorgen.

Hersteller/Werk
SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Hinweise
Die Angaben in diesem Datenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Soprema Schweiz ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können.
Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall.
Anwendungstechnische Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Die verschiedenartigen Anforderungen am Objekt unter den unterschiedlichsten Arbeitsbedingungen machen jedoch eine Prüfung auf Eignung durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

CE

ALSAN 171
Soprema SAS
Plant
16
DOP WPLFR057

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abriebfestigkeit	NPD	DIN EN 13813:2002
Haftzugfestigkeit	1,5 N/mm²	
Schlagfestigkeit	NPD	
Brandverhalten	Klasse Efl	

SOPREMA AG
Härdlistrasse 1 - 2 • 8957 Spreitenbach • Schweiz
Tel.: +41 (0)56 418 59 30 • Fax. : +41 (0)56 418 59 31 • www.soprema.ch • E-mail : info@soprema.ch