

Superflex PRIMER für Superflex 1-K-PUR -

Grundierung für mineralische Untergründe und Folienuntergründe

TECHNISCHE DATEN

EIGENSCHAFT	
Zusammensetzung	Polyurethan-Vorpolymer auf Lösungsmittelhaltig
Wasserdruckwiderstand	Keine Undichtigkeit (1m Wassersäule, 24 Std.)
Haftung auf Beton	2,2 ± 0,2 N/mm ² Bruch im Beton
Härte (Shore-A)	> 95
Verarbeitungstemperatur	5 ° C bis 35° C
Trocknungszeit	2-3 Stunden
Leichte Beanspruchbarkeit	12 Stunden
Durchhärtung	4 Tage






CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Kaliumhydrat 20%	+	Ätznation 20%	+
Ammoniak 10%	+	Schwefelsäure 10%	+
Salzsäure 10%	+	Meerwasser	+
Benzol	+	Toluol	+
Haushaltsreiniger	+	Dichlormethan	-
Dieselöl	+	N-Methyl-Pyrrolidon (Bremsflüssigkeit)	-

(+ beständig, - Nicht beständig, ± Für kurze Zeit beständig)






PRODUKTBESCHREIBUNG DICH Tsystem Superflex PRIMER ist eine transparente, halbharte, tief eindringende Einkomponenten-Polyurethan-Grundierung auf lösungsmittelhaltiger Basis. Härtet durch Reaktion mit Boden- und Luftfeuchtigkeit aus.

EIGENSCHAFTEN Einfaches Auftragen (Rolle oder Spritzgerät).

-  Ausgezeichnete Haftung auf der Oberfläche von absorbierenden Flächen.
-  Trocknet schnell.
-  Liefert genug Elastizität, um Oberflächenbewegungen zuzulassen.
-  Beständig gegenüber Stauwasser.
-  Frostbeständig

ANWENDUNGEN

DICH Tsystem Superflex PRIMER wird hauptsächlich als Grundierung für wasserabweisende Polyurethan-Anstriche und Polyurethan-Fugendichtmassen auf absorbierenden Flächen benutzt wie:

-  Beton
-  Leichtbeton
-  Estrich
-  Folien
-  Holz, usw.

Es kann auch auf einem Flächenstabilisator von alten und spröden Betonflächen verwendet werden. Es kann auch als chemisch resistenter Schutzfilm gegen Öle, Schmiermittel, Feuchtigkeit, Chemikalien und gegen andere flüssige Schmutzflecken verwendet werden.

VERBRAUCH

ca. 200 g/m² in einer Schicht.

Diese Abdeckung basiert auf dem praktischen Auftrag mit Rolle auf einer glatten Oberfläche unter optimalen Bedingungen. Faktoren wie Oberflächendurchlässigkeit, Temperatur, Feuchtigkeit, Auftragsmethode und verlangter Deckanstrich können den Verbrauch ändern.

VERARBEITUNG

Oberflächenvorbereitung

Eine sorgfältige Oberflächenvorbereitung ist für einen optimalen Deckanstrich und Haltbarkeit äußerst wichtig. Untergründe müssen trocken, tragfähig und frei von haftverminderten Stoffen sein und sind entsprechend vorzubereiten. Der maximale Feuchtigkeitsgehalt der Oberfläche sollte 5% nicht überschreiten. Neue Beton oder Estrichböden müssen mindestens 28 Tage trocknen. Alte Anstriche, Schmutz, Fette, Öle, organische Substanzen und Staub müssen mit einer Schleifmaschine beseitigt werden. Alle losen Oberflächenteile und Schleifstaub müssen gründlich entfernt werden.

ACHTUNG: Die Oberfläche nicht mit Wasser abwaschen!

GRUNDIEREN

Für die besten Ergebnisse sollte die Temperatur beim Auftragen zwischen +10°C und +20°C betragen. Niedrige Temperaturen verzögern das Aushärten während, zu hohe Temperaturen es beschleunigen. Hohe Feuchtigkeit kann den Deckanstrich beeinträchtigen. DICHTsystem Superflex PRIMER mit Rolle oder Pinsel gleichmäßig auftragen, Pfützenbildung ist zu vermeiden. Bei größeren Flächen ist das Auftragen mit Airless-Spritzgerät möglich.

EMPFEHLUNG: Wenn die Fläche sehr spröde ist, wie Leichtbeton oder Zementestrich, zwei Schichten von DICHTsystem Superflex PRIMER.

LIEFERGRÖßE

5 kg

LAGERUNG

DICHTsystem Superflex PRIMER ist 6 Monate bei normalen Lagerbedingungen lagerfähig. Kühl und trocken lagern. Das Material vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

SICHERHEITSMASSNAHMEN

DICHTsystem Superflex PRIMER enthält Isocyanate und Xylo. Siehe Informationen des Herstellers. Feuergefährlich. Von Feuerquellen fern halten. Nicht rauchen. Auf eine ausreichende Belüftung ist zu achten. Handschuhe und Brillen müssen Hände und Augen schützen. Bei Augenkontakt mit dem Material mit viel Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Die Sicherheitsdatenblätter, die Kennzeichnung der Gebinde, die Gefahrenhinweise und die Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind bei Transport, Lagerung und Verarbeitung zu beachten, ebenfalls die Merkblätter der BG-Chemie M 017, M044 Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung: Xi-reizend enthält 1,6 Hexandiyl - bis - carbamidsäure - bis (2(2-(1-ethylpentyl-)3-oxazolidinyl) ethyl)-ester. Hinweis des Herstellers beachten. Transportkennzeichnung nach ADR bzw. GGVS Klasse 3 Ziffer 31C.

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte immer auf unserer Webseite www.DICHT-system.de überprüfen, ob Ihnen das Dokument, das sie gerade lesen, in der neusten Version vorliegt.

Anmerkung:

Die Angaben in diesem technischem Datenblatt wurden aufgrund unserer Erfahrungen, jedoch unverbindlich, erarbeitet. Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können. Daher stellen diese keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Diese Daten sind ggf. auf die jeweiligen besonderen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Vielfalt der Möglichkeiten und die Einzelheiten sowie die Kombinationsmöglichkeiten der Produkte können im Rahmen dieses Datenblattes nicht abgehandelt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns.

Es obliegt dem Anwender, dass er sich über die Eigenschaften der Produkte informiert sowie über die fach- und sachgerechte Verarbeitung. Bitte beachten Sie alle weiteren Werksangaben wie z.B. unsere Oberflächenvorbehandlungstabelle. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ein bestimmtes Ergebnis kann wegen den individuell vorherrschenden Rahmenbedingungen, die unterschiedlich sind, nicht garantiert werden.

Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses werden ausdrücklich angeraten.

Unsere technischen Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung geben jeweils nur den aktuellen Stand des Wissens und die Erfahrung mit unseren Produkten wieder. Mit jeder Neuauflage verliert die jeweils vorhergehende technische Information ihre Gültigkeit. Deshalb ist es erforderlich, dass Sie stets das aktuelle Merkblatt zur Hand haben. Bei An- und Verwendung unserer Produkte ist in jedem Einzelfall eine eingehende, objektbezogene, qualifizierte Überprüfung erforderlich, ob das jeweilige Produkt und/oder die Anwendungstechnik den spezifischen Erfordernissen und Zwecken genügt. Wir haften lediglich für die Mangelfreiheit unserer Produkte - die sach- und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte fällt daher ausschließlich in Ihren Haftungs- und Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf der Grundlage unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Überarbeitet: Dezember 2013