



Sikalastic®

ABDICHTUNGSSYSTEM MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFF

Sikalastic®-625 N | Sikalastic® Rapid-722 Detail | Sikalastic® Primer CH

Hochleistungs PMMA und Polyurethan-Flüssigkunststoffe sowie All-in-One-Primer für nahtlose Anschlüsse auf Dächern, Terrassen und bodentiefen Konstruktionen.

BUILDING TRUST



HOCHLEISTUNGS-POLYURETHAN-FLÜSSIGKUNSTSTOFF

Sikalastic®-625 N Der erste Polyurethan-Flüssigkunststoff von Sika mit innovativer i-Cure® Technologie haftet hervorragend auf sämtlichen Untergründen wie FPO, PVC, Bitumen und anderen Baustoffen. Für schnelle, einfache und geprüfte Anschlusslösungen mit hoher Rissüberbrückung für alle Untergründe auf dem Dach.

Das Sikalastic® System besteht aus Sikalastic®-625 N und auf den Untergrund abgestimmten Haftgrundierungen sowie Primern für sichere An- und Abschlüsse. Es ist die nächste Generation von Sikalastic® LAM Systemen mit reduziertem VOC-Gehalt, unter Verwendung des von Sika patentierten i-Cure® Härters für geringere Geruchsentwicklung während und nach dem Aushärtungsprozess.

Zur Verstärkung des Sikalastic®-Systems können das Sika® Glasfaservlies Premium und das Sikalastic® Rapid Vlies-110 als Armierung in den Sikalastic®-625 N eingebettet werden.



GEBINDE

Palettenfaktor:
18.9 kg / 15 l Gebinde: 33 Stk.
6.3 kg / 5 l Gebinde: 72 Stk.

WEITERE ANGABEN

Dichte: ~1.25 kg/l

FARBE

15 l Gebinde: Hellgrau (~RAL 7035), Schiefergrau (~RAL 7015)
5 l Gebinde: Hellgrau (~RAL 7035), Schiefergrau (~RAL 7015)
Zur genauen Farbbestimmung sind Musterflächen vor Ort zu erstellen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- An- und Abschlüsse bei FPO- oder PVC-Abdichtungssystemen, Bitumenbahnen, Beton und metallischen Untergründen
- Flächige Anwendungen bei Dachsystemen wie Metalldächer oder ungedämmten Terrassen
- Abdichtungslösung für komplexe Details am Bau

VORTEILE

- All-In-One Primer für alle Oberflächen
- Patentierte Sika-Qualität (i-cure Technologie)
- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Ideal für komplexe Formen und Details
- Nahtlose Abdichtung
- In Kombination mit Glasfaser- sowie Filzvlies möglich
- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Speziell gute Haftung auf Kunststoffdichtungsbahnen
- Schnelle Verarbeitung mit Pinsel, Roller oder durch Spritzen
- Hohe Rissüberbrückung und Elastizität
- Wasserdampfdurchlässig
- Gute UV-Beständigkeit und Farbstabilität
- Schnelle Regenbeständigkeit
- Anwendung bei Temperaturen ab > +2 °C
- Geeignet auch für Flächen
- Farblich mit PU-Decklack gestaltbar (z.B. SikaCor® EG-5)

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN



PMMA-FLÜSSIGKUNSTSTOFF-ABDICHTUNG

Sikalastic® Rapid-722 Detail Die schnellhärtende, manuell verarbeitbare Flüssigkunststoffabdichtung aus Polymethylmethacrylat-Reaktionsharz ist erste Wahl für flächige Anwendungen bei Dachsystemen wie Metalldächer oder ungedämmte Terrassen mit hoher Rissüberbrückung für alle Untergründe auf dem Dach.

Mit dem Sikalastic®-Rapid 722 Detail bietet die Sika einen hochwertigen, zweikomponentigen Flüssigkunststoff an, der nach Aushärtung eine nahtlose, dauerhafte und witterungsbeständige Detailabdichtung gewährleistet. Zusammen mit der Vlieseinlage Sika® Glasfaservlies Premium/Sikalastic® Rapid Fleece-110, den auf den Untergrund abgestimmten Reinigern, Aktivatoren und Sikalastic® Primer CH können sichere An- und Abschlüsse ausgeführt werden.

Das robuste PMMA-basierte Sikalastic®-Rapid 722 System ist bis -5 °C Lufttemperatur sehr schnell verarbeitbar. Es ist bereits nach ca. 30 Minuten regenfest (bei Untergrundtemperaturen von ca. +20 °C) und lässt sich nach 60 Minuten überarbeiten; danach kann der weitere Schichtenaufbau erfolgen. Mit Decklacken lässt sich die Oberfläche abschliessen in RAL- oder NCS- Farbtönen farblich gestalten.

Das Polymethylmethacrylat-Reaktionsharz ist hochelastisch und rissüberbrückend bis 2 mm; es behält die Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Dank dieser Eigenschaften ist das Produkt auch für die Abdichtung von Durchdringungen, Abläufen, Oberlichtern und komplexen Geometrien bestens geeignet.



GEBINDE

10 kg Metallgebinde

WEITERE ANGABEN

Dichte: ~1.21 kg/l

Verbrauch Trockenschichtdicke: 2.1 mm / 2.5 kg/m²

FARBE

Hellgrau (~RAL 7035)

Schiefergrau (~RAL 7015)

VERARBEITUNGS- RICHTLINIEN



ANWENDUNGSBEREICHE

- An- und Abschlüsse bei FPO- oder PVC-Abdichtungssystemen, Bitumenbahnen, Beton und metallischen Untergründen
- Flächige Anwendungen bei Dachsystemen wie Metalldächer oder ungedämmten Terrassen
- Abdichtungslösung für komplexe Details am Bau
- Anschlüsse bei bodentiefen Konstruktionen und im erdbehrührten Bereich
- Sikalastic® Rapid-722 Detail soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

VORTEILE

- All-In-One Primer für alle Oberflächen
- Nahtlose Applikation
- In Kombination mit Glasfaser- sowie Filzvlies möglich
- Hervorragende Haftung auf verschiedenen Untergründen
- Speziell gute Haftung auf Kunststoffdichtungsbahnen
- Schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen (bis -5 °C)
- Hochelastisch und rissüberbrückend bis 2 mm, behält die Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Kalt aufgetragener Grund- und Deckanstrich – ohne Hitze oder Flamme
- Lösemittelfrei
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- Manuell verarbeitbar
- Unterlaufsicher
- Wasserdampfdurchlässig
- Schnelle Regenbeständigkeit
- Geeignet auch für Flächen
- Farblich mit PU-Decklack gestaltbar (z.B. SikaCor® EG-5)

ALL-IN-ONE POLYURETHAN-HARZ-PRIMER

Sikalastic® Primer CH Mit dem neuen All-in-One-Primer lassen sich praktisch alle Oberflächen grundieren. Die Haftgrundierung sorgt für einen optimalen Verbund zwischen dem Sikalastic® Flüssigkunststoffsystem mit Sikalastic®-625 N oder Sikalastic® Rapid-722 Detail und verschiedenen Untergründen.

Sikalastic® Primer CH ist eine lösemittelhaltige Flüssigkeit mit niedriger Viskosität, die durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit trocknet. Die Grundierung bietet eine gute Haftung für Details zwischen Sikalastic®-Rapid 722 Detail oder Sikalastic®-625 N und einer Vielzahl von Untergründen (Holz, Beton, Metall, Kunststoff) und Kunststoffdichtungsbahnen. Zusammen mit den auf den Untergrund abgestimmten Reinigern, Aktivatoren und dem Sikalastic® Flüssigkunststoffsystem können sichere An- und Abschlüsse ausgeführt werden.

GEBINDE

Dose: 500 oder 1000 ml



ANWENDUNGSBEREICHE

- Haftgrundierung für den Verbund zwischen dem Sikalastic® Flüssigkunststoffsystem und verschiedenen Untergründen.
- Für Detail- und Flächenanwendungen bei Dachsystemen.
- Soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

VORTEILE

- All In One Primer für PU und PMMA
- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Schnelle Aushärtung
- Einfach in der Anwendung
- Geeignet für eine Vielzahl von Untergründen

VERARBEITUNGSRICHTLINIEN



VORBEHANDLUNGSTABELLEN

Sikalastic®-625 N

MINERALISCHE UNTERGRÜNDE	Vorbehandlung	Reinigen/ Aktivieren	Grundierung
Beton	-	Entstauben	-
Zementverputz	-	Entstauben	Sikalastic® Primer CH oder Sika® Primer-3 N
Sichtbackstein			
Klinker saugend			
Granitstein			
Purenit			
Klinker glasiert	-	Sika® Aktivator-205	-
Keramikfliesen glasiert			
Steinzeug glasiert			
Glas	Sikalastic® Rapid-722 Detail verwenden	Sikalastic® Rapid-722 Detail verwenden	Sikalastic® Rapid-722 Detail verwenden
Bitumenbahnen beschiefert (PBD)	Mit Drahtbürste lose Teile entfernen	-	-
Bitumenbahnen talkumiert			
Bitumenbahnen PP / PE Folie			

Sikalastic® Rapid-722 Detail

Vorbehandlung	Reinigen/ Aktivieren	Grundierung
-	Entstauben	Sikalastic® Primer CH
-	Entstauben	Sikalastic® Primer CH
Sikalastic®- 625 N verwenden	Sikalastic®- 625 N verwenden	Sikalastic®- 625 N verwenden
-	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Rapid Glas Primer
Mit Drahtbürste lose Teile entfernen	-	-
Folie vollständig entfernen		

HOLZ

Holz gehobelt oder geschliffen	-	Entstauben	Sikalastic® Primer CH oder Sika® Primer-3 N	-	Entstauben	Sikalastic® Primer CH
--------------------------------	---	------------	---	---	------------	----------------------------------

NICHT-EISEN-METALLE

Alu blank	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH oder Sika® Primer-215	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH
Alu chormatisiert						
Alu eloxiert	–	Sika® Aktivator-205	–			
Messing verchromt	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH oder Sika® Primer-215			
Buntmetalle, Kupfer						

EISEN-METALLE

Edelstahl WN 1.4301	Scotch	Sika® Aktivator-205	-	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH
Stahl feuerverzinkt						
Verzinkter Stahl (Uginox & Ugitop)						
Stahl schwarz	Scotch	-	Sikalastic® Primer CH oder Sikalastic® Rapid Primer Metal Spray			

KUNSTSTOFFE

Polyamid 6	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH oder Sikalastic® Primer FPO	Sikalastic®- 625 N verwenden	Sikalastic®- 625 N verwenden	Sikalastic®- 625 N verwenden
Polypropylen	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH oder Sikalastic® Primer FPO	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH
FPO, Sarnafil® T, SikaRoof® AT			Sikalastic® Primer CH oder Sikalastic® Primer-215			-
Hart-PVC, nicht transparent			Sikalastic® Primer CH oder Sikalastic® Primer PVC			Sikalastic® Primer CH
GFK, Basis UP, EP						
Sarnafil® PVC	Anflämmen	-	-	Scotch	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH
SikaProof® A						

LACKE UND BESCHICHTUNGEN

Wasserbasierte Lacksysteme	-	Glasreiniger*	-	-	Sika® Cleaner P, Sarnafil® T Clean, oder Sika® Colma Reiniger	Sikalastic® Primer CH
Einbrenn- und Nasslacke		Sika® Aktivator-205				

*An einer unauffälligen Stelle auf Verträglichkeit prüfen.

VOM FUNDAMENT BIS ZUM DACH



BETON- UND MÖRTELHERSTELLUNG | BAUWERKSABDICHTUNG | BAUWERKSSCHUTZ UND -SANIERUNG |
KLEBEN UND DICHTEN AM BAU | BODEN UND WAND | BETONBRANDSCHUTZ | GEBÄUDEHÜLLE | TUNNELBAU |
DACHSYSTEME | INDUSTRIE

SIKA SEIT 1910

Die Sika AG ist ein global tätiges Unternehmen der Spezialitätenchemie.
Sika ist führend in den Bereichen Prozessmaterialien für das Dichten, Kleben,
Dämpfen, Verstärken und Schützen von Tragstrukturen am Bau und in der
Industrie.

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt
der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen
Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SIKA SCHWEIZ AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

+41 58 436 40 40

www.sika.ch | www.sikadach.ch

BUILDING TRUST

