

isolera ELASTOGUM PLUS

Lösungsmittelfreie, silikonkompatible Kunststoffflüssigfolie zur hochflexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Feuchträumen

Eigenschaften:

Lösungsmittelfreie, verarbeitungsfertige, streich-, spachtel- und rollfähige Flächenabdichtung auf Basis spezieller Kunststoffe. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Schnelltrocknend und geruchsneutral.

Anwendungsgebiete:

Zur sicheren Verbundabdichtung unter keramischen Belägen in Feuchträumen auf der wasserzugekehrten Seite (Positivseite). Es dient zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich für Wandflächen zugelassen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereintragsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	>+5°C
Viskosität:	ca. 11.500 mPa·s
Dichte:	ca. 1,50 g/cm ³
Feststoffgehalt:	ca. 75 %
pH-Wert:	8,5
Mindesttrockenschichtstärke:	0,5 mm
Empf. Nassschichtdicke: (incl. Schichtdickenzuschlag)	0,8 mm

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Eventuell ist ein zusätzlicher Rissverschluss erforderlich (Bitte Rückfragen). Bei hoher Beanspruchung sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe zugelassen. Zunächst ist der Untergrund mit isolera Grundierung vorzubehandeln. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mit geeigneten Produkten zu egalisieren. Die Resfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben gemäß DIN 18534 satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der dunkleren bzw. farbintensiveren Farbe und der folgende mit dem helleren Farbton ausgeführt

werden. Ein Durchscheinen der dunkleren Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind vorgefertigte isolera Dichtbänder (FDB Flex / FDB Professional / FDB DB) und Wand- / Bodenmanschetten (FDB Flex / FDB Professional / DB) einzuarbeiten. (siehe entsprechendes Technisches Merkblatt).

Verbrauch:

Der Verbrauch liegt bei ca. 350 bis 700 g pro Auftrag, der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit und kann sich dadurch verändern. Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens ca. 1 kg/m².

Hinweise für Folgearbeiten:

Nach völliger Durchtrocknung können keramische Beläge mit Fliesenklebern auf die isolera Elastogum Plus Beschichtung aufgebracht werden.

Trockenzeit:

Die Austrocknung ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Lagerung:

Kühl und frostfrei im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerfähig.

Lieferform:

8 kg Eimer, 68 Eimer / Palette
15 kg Eimer, 40 Eimer / Palette

Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

	isolera BAU & ABDICHTUNGSSYSTEME
isolera GmbH Gamsweg 17 36041 Fulda www.isolera.de Tel. +49(0) 661.250 94 83	

isolera ELASTOGUM PLUS

Systembestandteile:

isolera Elastogum Plus
isolera Dichtband FDB prof
isolera Dichtband DB
isolera Dichtband flex
isolera Wandmanschette FDB prof
isolera Wandmanschette flex
isolera Wandmanschette DB
isolera Bodenmanschette FDB prof
isolera Bodenmanschette DB
isolera Bodenmanschette flex
isolera Innenecke FDB prof
isolera Innenecke DB
isolera Innenecke flex
isolera Außenecke FDB prof
isolera Außenecke DB
isolera Außenecke flex

Fliesenkleber

isolera Flexkleber Professional
ARDEX X 7G PLUS
Schomburg AK7P
Sopro No. 1 Flexkleber
Sopro FKM® XL
Sakret Flexfliesenkleber FFK
PCI Flexmörtel
Weber. Xerm 850 Flexibler
Fliesenkleber Botament HP 21 Classic
Mapei Adesilex P9