

RYWALIT® LASTODICHT DICHTFOLIE

Lösungsmittelfreie, silikonverträgliche Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Rywalit Lastodicht ist eine lösemittelfreie, wasserdichte Beschichtung zur flexiblen Flächenabdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen im Innenbereich, für Wand und Boden. Rywalit Lastodicht ist eine hochelastische, gebrauchsfertige Dichtfolie, die durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht auf alle Untergründe im Innenbereich aufgebracht werden kann. Rissüberbrückend - auch bei nachträglich auftretenden Untergrundrissen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzukehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich, entsprechend Beanspruchungsklasse A laut abP - AiV, für Wandflächen zugelassen. Bei mäßiger Beanspruchung gemäß Beanspruchungsklasse AO nach ZDB-Merkblatt für Wand- und Bodenflächen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen WO-I bis W2-I an Wänden und WO-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Alle Untergründe müssen tragfähig, trocken, sauber und frei von Trennmitteln, wie Ölen, Fetten und sonstigen Rückständen sein. Bei hoher Beanspruchung (A) sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe gestattet. Saugende Untergründe, wie Kalk- und Gipsputze und Gipskartonplatten vorher mit Rywalit Tiefengrund grundieren. Anhydritestriche müssen angeschliffen, staubfrei abgesaugt und ebenfalls mit Rywalit Tiefengrund grundiert werden. Betonuntergründe müssen mind. 6 Monate, Zement- und Anhydritestriche müssen mindestens 4-6 Wochen alt und belegreif sein.

Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2,0 %

Anhydritestrich: 0,5 %

Anhydritestrich beheizt: 0,3 %

Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein. Gipsputze müssen einlagig aufgebracht sein und dürfen weder gefilzt noch geglättet sein. Die Untergrund bezogene Grundierung muss getrocknet sein. Laut neuer Norm DIN 18534 fallen Bereiche mit Bodenablauf und Duschrinne in die Beanspruchungsklasse W2-I. Diese können nicht mehr mit Polymerdispersionen ausgeführt werden.

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 blauen Farbe und der folgende mit dem grauen Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der blauen Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. In rissgefährdeten Bereichen wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüssen sowie Rohrdurchführungen sind Technical Rywalit Dichtband, Technicel Rywalit Dehnzonenmanschetten, Technicel Rywalit Abdichtungsecken Innen oder Außen einzuarbeiten (siehe entsprechende technische Merkblätter). Rywalit Lastodicht wird in zwei bis drei Schichten mit einer Fell- oder Schaumstoffrolle, einem Flächenpinsel oder einem Glättspachtel in gleichmäßigen Schichtdicken porenfrei aufgebracht. Die erste Schicht muß durchgetrocknet sein, bevor die zweite aufgetragen wird. Auf die gut durchgetrocknete Lastodicht-Abdichtung kann der keramische Fliesen- oder Plattenbelag mit Rywalit FK X Flex Fliesenkleber in üblicher Arbeitsweise verlegt werden (in der Regel nach 24 Stunden).

Reinigung der Werkzeuge In frischem Zustand sofort mit Wasser reinigen. .

TECHNISCHE DATEN

Rywalit Lastodicht

Prüfzeugnis Nr.

P-AB/25920/30-2014 Kiwa TBU Giscode D 1

Mindestschichtstärken (bei 2 Aufträgen)

Empfohlene Nassschichtdicke: 0,8mm (inklusive Schichtdickenzuschlag) Mindesttrockenschichtstärke: 0,5 mm

Rywalit Lastodicht

Verbrauch bei Mindestrockenschichtstärke 0,5 mm	mindestens 1 kg/m ² (350 bis 700 gr. pro Schicht, je nach Beschaffenheit der Oberfläche)
Trocknungszeit/Überarbeitbar	ca. 2-3 Std. je Schicht (abh. von Temperatur, etc.)
Dichte	ca. 1,5 g/cm ³
Viskosität	13.000 mPas
Feststoffgehalt	73 %
pH-Wert	8,5
Farbe	grau/blau
Konsistenz	pastös, gut streichfähig, spachtelfähig
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25 °C (Untergrundtemperatur)
Zusammensetzung	lösemittelfreie Kunststoffdispersion
Lagerung	Im original verschlossenen Gebinde ca. 12 Monate lagerfähig, kühl und frostfrei lagern.

LIEFERFORM

4 kg Eimer, 7 kg Eimer, 15 kg Eimer

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.



Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de



Technicel
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technicel.com
www.technicel.com

Rev. 08/18
Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.