



# TECHNISCHES DATENBLATT

## Produktbezeichnung: RAW Dispersionsabdichtung

### Anwendungsbereiche

- Im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren verarbeitbare flüssige Flächenabdichtung.
- Für innen.
- Für Wand und Boden.
- Einsetzbar für Wassereinwirkungsklasse WO-I, W1-I, W2-I (Wand) gemäß DIN 18534.
- Einsetzbar bis Beanspruchungsklasse W4 gemäß Ö-Norm B 3407.
- Für Nassbereiche mit nicht drückendem Wasser, wie z. B. Badezimmer, Duschen im Wohnbau, in Hotels, Altenheimen und Krankenhäusern.
- Auf feuchtigkeitsempfindlichen, saugenden Untergründen, z. B. Gipsputzen, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Holzspanplatten, Anhydritestrichen in Feucht- und Nassräumen mit haushaltsüblicher Nutzung.
- Auf mineralischen saugenden Untergründen, z. B. Beton, Estrich, Zementputz, Porenbeton, zementären Wandspachtelmassen und selbstverlaufenden Ausgleichsmassen.

### Produkteigenschaften

- Wasserdicht, schützt feuchtigkeitsempfindliche Untergründe.
- Verformbar, gleicht Spannungen, Untergrundverformungen, Temperaturschwankungen und Erschütterungen aus.
- Rissüberbrückend, hohe Sicherheit auch bei nachträglich auftretenden Untergrundrissen.
- Gebrauchsfertig, durch Rollen, Streichen oder Spachteln leicht zu verarbeiten.
- Zweifarbig, erleichtert die optische Schichtdickenkontrolle.
- Kalkwasserbeständig, stellt die Haftung zwischen Schutzschicht und Verlegemörtel bei ständiger Durchfeuchtung des Kleberbetts sicher.
- Lösemittelfrei, belastet die Umwelt nicht und ist ohne gesundheitliche Risiken zu verarbeiten.
- Entspricht den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses für Verbundabdichtungen.



## Technische Daten

Materialtechnologische Daten	
Materialbasis	Lösemittelfreie Kunstharzdispersion
Komponenten	1-komponentig
Dichte	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Kontrollfarbe	weiß bzw. grau
Lieferform RAW Dispersionsabdichtung weiß	8-kg-Kunststoff-Eimer (Art. Nr.:1095503) 25-kg- Kunststoff-Eimer (Art. Nr.:1095504)
RAW Dispersionsabdichtung grau	8-kg-Kunststoff-Eimer (Art. Nr.:1106908) 25-kg- Kunststoff-Eimer (Art. Nr.:1106909)
Lagerfähigkeit	mind. 12 Monate; trocken, frostfrei, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern
Anwendungstechnische Daten	
Mindestverbrauch bei erforderlicher Trockenschichtdicke von 0,5 mm	ca. 1,1 bis 1,2 kg/m <sup>2</sup> * entspricht ca. 0,8 l/m <sup>2</sup>
Nassfilmstärke (mindestens 2 Auftragsschichten)	ca. 0,7 mm
Ergiebigkeit	8-kg-Eimer ist ausreichend für ca. 7m <sup>2</sup> 25-kg-Eimer ist ausreichend für ca. 21,5m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)
Ablüfzeit nach 1. Anstrich**	ca. 1 Stunde
Ablüfzeit nach 2. Anstrich** anschließend mit Fliesen belegbar	ca. 1 bis 2 Stunden

\* Bei rauen Untergründen muss mit einem erhöhten Verbrauch gerechnet werden. Daher sollte gemäß Norm ein Dickenzuschlag von mindestens 25 % der Mindesttrockenschichtdicke gewählt werden.

\*\* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.



## Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, trocken (Zementestrich 4 %, Anhydrit-Fließestrich 0,5 %, jeweils gemessen mit dem CM Gerät), sauber und frei von Ölen, Fetten sowie sonstigen Rückständen sein. Gegebenenfalls diese durch Sandstrahlen, Bürsten oder Kugelstrahlverfahren (Blastrac) restlos entfernen. Die weitgehend ebene Oberfläche darf keine Nester, klaffenden Risse oder Grate enthalten. Gipshaltige Untergründe und Gipskartonplatten vorher mit einer handelsüblichen Haft- und Schutzgrundierung gemäß Herstellervorgaben grundieren. Trockene und fest verschraubte Holzspanplatten müssen mit einer handelsüblichen Spezialgrundierung gemäß Herstellervorgaben grundiert werden.

## Verarbeitung

1. RAW Dispersionsabdichtung un-verdünnt durch Rollen (Lammfellrolle), Streichen (Malerquast, Flächenstreicher) oder Spachteln satt und oberflächendicht in mindestens 2 Auftragsschichten auf den Untergrund aufbringen.
2. Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit RAW Dichtmanschetten, RAW Dichtecken, Eckfugen und Boden-Wand-Anschlüsse mit RAW Dichtband 120 in die erste Auftragsschicht einlegen. Überstehende Geweberänder werden mit der zweiten Schicht überdeckt.
3. Das Aufbringen weiterer Schichten erfolgt jeweils nach dem Trocknen des vorhergehenden Auftrags. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle empfiehlt es sich, den ersten Auftrag in der Kontrollfarbe grau und die folgende(n) Schicht(en) im Farbton weiß auszuführen. Ein Durchscheinen der Untergrundfarbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und ist zu vermeiden.
4. Auf RAW Dispersionsabdichtung können nach Trocknung an senkrechten und waagerechten Flächen mit RAW Flexkleber S1 leicht oder auch RAW Flexkleber S1 schnell Fliesen und Platten verlegt werden. Mit RAW Natursteinmörtel können kalibrierte Naturwerksteine verlegt werden.



### Bitte beachten Sie

- RAW Dispersionsabdichtung wird für den Außenbereich und die Schwimmbadabdichtung nicht empfohlen.
- RAW Dispersionsabdichtung nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C verarbeiten.
- Die Schutzschicht ist bei zweimaligem Auftrag nach frühestens 2 Stunden begehbar.
- Zur leichteren Kontrolle der Schichtstärke empfiehlt es sich, den ersten Auftrag mit RAW Dispersionsabdichtung grau und den zweiten Auftrag mit RAW Dispersionsabdichtung weiß durchzuführen. Die erste Auftragsschicht darf dabei nicht durchscheinen.
- Die RAW Dichtmanschette soll das Leitungsrohr umschließen (nicht den später zu entfernenden Baustopfen). Falls das Leitungsrohr nicht über die Abdichtungsebene hinaus reicht, muss durch Anbringen eines Distanzstücks die Rohrleitung über die Abdichtungsebene hinaus verlängert werden.
- Um Schallbrücken zu vermeiden, muss die Randanschlussfuge bei schwimmenden Estrichen frei von Mörteln und Dichtschlämmen bleiben. Es empfiehlt sich, mindestens 10 mm waagrecht und senkrecht am Wand-/Bodenanschluss von RAW Dispersionsabdichtung freizuhalten. Eventuelle Verunreinigungen des Randdämmstreifens sind vor dem Einlegen des Dichtbandes sorgfältig zu entfernen.
- Von Arbeitsgeräten lässt sich RAW Dispersionsabdichtung im frischen Zustand mit Wasser entfernen. Im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate; trocken, frostfrei, nichtdauerhaft über + 30 °C lagern.
- Bei Feuchtigkeitsempfindlichen Umfassungsbauteilen muss die Abdichtung auch unter und hinter Dusch- bzw. Badewannen aufgebracht werden.

### Hinweise zur sicheren Verwendung

Behandelte Ware gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012:  
Enthält Biozid (Topfkonservierungsmittel):  
2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON,  
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON,  
GEMISCH AUS: 5-CHLOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON UND 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ON (3:1).  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und Augen-/Gesichtsschutz tragen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.