

PRODUKT INFORMATION



Wasser Dicht

WD 365

Art. Nr. 3651 / 3652 / Farbe: Grau / Inhalt: 7kg / 14kg Eimer



Produkt:

Wasser Dicht WD 365 ist eine lösemittel-, wasser- und bitumenfreie Bauwerksabdichtung in Anlehnung an die DIN 18533. Nach der Durchhärtung ist die Abdichtung wasserundurchlässig, rissüberbrückend bis 5 mm und beständig gegen natürliche betonaggressive Grundwässer.

WD 365 ist im ausgehärteten Zustand nicht leitend.

Eigenschaften:

Basierend auf der SMP-Technologie (Silan modifizierte Polymere) kombiniert

WD 365 die sichere Rissüberbrückung und Wasserundurchlässigkeit einer marktüblichen Bitumendickbeschichtung mit den unschlagbaren Verarbeitungseigenschaften einer Bitumenemulsion.

Das lösemittel-, wasser- sowie bitumenfreie **WD 365** haftet sehr gut auch auf leicht feuchten Untergründen im Temperaturbereich + 5 °C bis + 35 °C. Der zweimalige Auftrag erfolgt mittels Kurzvelourrolle.

WD 365 ist gemäß den „Prüfgrundsätzen für Bauwerksabdichtungen mit Flüssigkunststoffen, Fassung 06/2006“ Bauregelliste A Teil 2, 1.12 (abP) für Abdichtungen nach DIN 18195 Teil 4, Teil 5 und Teil 6 bauaufsichtlich zugelassen.

Anwendung Bauwerksabdichtung:

Zum dauerhaften Schutz erdberührter Bauwerke wie Keller, nicht unterkellerte Gebäude, Fundamente, Bodenplatten, Anschlüsse, Rohrdurchführungen gegen Bodenfeuchte, nicht stauendes Sickerwasser, nicht drückendes Wasser und aufstauendes Sickerwasser gemäß DIN 18195.

Verarbeitung:

WD 365 nicht bei Bauteil- und Umgebungstemperaturen unter + 5 °C verarbeiten. WD 365 ist gebrauchsfertig und kann sofort aus dem Gebinde verarbeitet werden. Die Verarbeitung erfolgt mittels Kurzvelourrolle und wird in zwei Schichten gleichmäßig und vollflächig aufgetragen. In Eck- und Wandbereichen sowie für kleinere Reparaturarbeiten kann WD 365 mit einem Pinsel aufgetragen werden. Der Auftrag erfolgt gleichmäßig und vollflächig in zwei Schichten. Der Verbrauch liegt bei ca. 1,5kg/m² je mm Schichtstärke. Die erste Schicht muss durchgehärtet sein, bevor die nächste aufgebracht werden kann. Die Umgebungs- und Untergrundtemperatur sollte mindestens + 5 °C und höchstens + 35 °C betragen. WD 365 ist nicht zur Abdichtung von Gebäudetrennfugen geeignet. Die Materialtemperatur sollte während der Verarbeitung zwischen + 15 °C und + 25 °C liegen.

Anwendung Dachabdichtung:

Zum Abdichten und für Reparaturen von Kaminanschlüssen, Lichtkuppeln, Rand- und Eckbereiche auf Flachdächern, Regenrinnen, Dachanschlüssen sowie von horizontalen Flächen. WD 365 ist für die Instandsetzung von Dachabdichtungen gemäß Bauregelliste C, lfd. Nr. 7.6. (Bauprodukte zur Instandsetzung von Dachabdichtungen sowie der dazugehörigen Einbauteile) geeignet. WD 365 erfüllt die Anforderungen der Baustoffklasse B2 „normal entflammbar“ nach DIN 4102-1 und sind geprüft gemäß „Flugfeuerprüfung“ nach EN 1187.

Kleinflächige Reparaturarbeiten:

Die kleinflächigen Reparaturen beziehen sich auf z.B. kleine Gartenhausdächer, max. 1 mm breite Risse sowie partielle Beschädigungen der vorhandenen Dachabdichtungen und die zuvor aufgeführten Anwendungsbeispiele. Der Untergrund muss fest, tragfähig, trocken und frei von Trennschichten sein. Folgende im Dachbereich anzutreffende, gereinigte Untergründe wie alte, festliegende besandete/ beschieferte Bitumenbahnen, verwitterte PVC-Bahnen, Beton und Holz können mit WD 365 repariert werden. Zur Prüfung der Haftfestigkeit auf PIB-/EPDM-Bahnen sind Eigenversuche durchzuführen. Lose liegende Altbeläge sind komplett zu entfernen. Eine Mindestschichtstärke nach zweimaligem Auftrag von 2 mm ist einzuhalten. Feuchte Untergründe (auch durch hinterlaufende Feuchtigkeit) können zur Blasenbildung führen.

Nur für professionellen Gebrauch.



TECHNISCHE DATEN

Technische Daten:

Basis:	MS-Polymer (PS) = Silyl-Modifiziert-Polyether
Spezifisches Gewicht:	1,40g/cm ³
Konsistenz:	Pastös, zähflüssig
Hautbildung:	Ca. 20 Minuten (20°C, 50% RLF)
Durchhärtungszeit:	Ca. 3mm/24h (20°C, 50% RLF)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis + 120°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig:	Bis max. 180°C (ca. 30 Min.)
E-Modul 100% Dehnung:	Ca. 0,7 N/mm ²
Zugfestigkeit:	Ca. 1,4 N/mm ²
Festkörpergehalt:	98,6% nach DIN EN ISO 3251
Dichte:	1,48g (cm ³) nach DIN 53479
Wasserbeständigkeit:	Keine Veränderung nach 28d nach DIN EN ISO 2812-2
Haftzugfestigkeit:	(28dNK) 0,58 N/mm ² nach DIN EN 1348
Haftzugfestigkeit (nass):	0,53 N/mm ² nach DIN EN 1348
Wasserdampfdiffusion:	4291>bei 1,5mm Schicht: Sd=6,4m nach DIN EN 12086/1931
Brandverhalten E:	(DIN EN 13501-1)
Shore A 11 (nach Massenkonstanz):	Ca. 25 (nach 28d)
Reinigung der Materialien:	Mit Profi Entfetter PE 200.
Reinigung der Hände:	Mit Profi Handreiniger HR 430 und Wasser.
Farbton:	Grau
Rissüberbrückung:	Mind. 5 mm (ohne Vlies) bei einer Trockenschichtstärke von 2,5 mm
Verarbeitungstemperatur/Bauteiltemperatur:	+ 5 °C bis + 35 °C. Die Materialtemperatur von WD 365 sollte während der Verarbeitung zwischen + 15 °C und + 25 °C liegen
Trocknungszeit:	Zwischen 1. und 2. Anstrich ca. 8 Std. bei + 20 °C/50 % rel. LF
Durchtrocknung:	Nach ca. 24 Std. bei + 20 °C voll belastbar
Verbrauch:	Bei zweimaligem Auftrag, je nach Lastfall ca. 2,3 - 3.0 kg/m ²
Auftrag:	2 Beschichtungen mit mindestens je 1,0 mm Trockenschichtstärke
Lagerung:	Kühl und trocken. Frostempfindlich.
Im Originalgebinde:	12 Monate haltbar

Wasser Dicht - Anwendungen



**Beschichtungs-Set – Rolle 10cm Breit
Art. Nr. 5068**

