

Blatt 2

| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | 16 | 17 | |
|------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|---|---|---------------------------------|----------|
| Gebindeverarbeitbarkeit bei | Temp. der Unterlage und der Luft | Relative Luftfeuchte | Max. Feuchtigkeitsgehalt der Unterlage % Massenanteil | Wartezeiten bis Regenfest bei | Wartezeiten bis nächste Schicht | | | Wartezeit in bis zur Prüfung der Abreißfestigkeit bei | Witterungsschutz/Nachbehandlung | Ifd. Nr. |
| 5 °C ^a / 30 °C | min./max. | min./max. | | 5 °C ^a / 30 °C | 5 °C ^a min./max. | 30 °C min./max. | Maßnahmen bei Überschreitung der max. Angaben | 5 °C ^a / 30 °C | | |
| min | °C | % | | h | h | h | | Tage | | |

^a Gegebenenfalls bei abweichender Mindest-Gebinde-Verarbeitungstemperatur ist diese anzugeben.

Sonstiges:

4 Kennwerte

| Art der Prüfung und Prüfgröße | Einheit | Bezeichnung der Systemkomponenten | |
|--|-------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | | Betofix OS 5b+ (Pulverkomponente) | Betofix OS 5b+ (Flüssigkomponente) |
| Flüchtige und <u>nichtflüchtige</u> Bestandteile (Flüssigkomponente) | % (Masseanteil) | | Mittelwert: 56,13 |
| Dichte/Rohdichte (Flüssigkomponente) | g/cm ³ | | 1,034 |
| Auslaufzeit | s | | - |
| Viskosität (Flüssigkomponente) | mPa·s | | 3162 |
| Aschegehalt (Pulverkomponente) | % (Masseanteil) | Mittelwert: 99,50 | |
| Konsistenz | cm | 14,7 | |
| Luftgehalt | % (Volumenanteil) | 16,5 | |
| Rohdichte | g/cm ³ | 1,45 | |

^a Gegebenenfalls bei abweichender niedrigster Anwendungstemperatur ist diese anzugeben.

Ergebnisse der Erstprüfung für das Remmers Oberflächenschutzsystem Betofix OS 5b+ - Leistungsmerkmale

| Spalte | 1 | 2 | 3 |
|--------|---|---|--|
| Zeile | Leistungsmerkmale nach DIN EN 1504-2 | Prüfverfahren nach | Ergebnisse |
| 1 | Gitterschnittprüfung | DIN EN ISO 2409 Schnittbreite: 4 mm | - |
| 2 | CO ₂ -Durchlässigkeit | DIN EN 1062-6 | S _D > 200 |
| 3 | Wasserdampf-Durchlässigkeit | DIN EN ISO 7783-1 DIN EN ISO 7783-2 | S _D = 3,4 (Klasse I: S _D < 5 m) |
| 4 | Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit | DIN EN 1062-3 | w-Wert = 0,01 kg/(m ² h ^{0,5}) |
| 5 | Haftfestigkeit nach Prüfung auf Temperaturwechselverträglichkeit Für Anwendungen im Außenbereich unter Einfluss von Tausalzen: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock) (10x) und Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff (50x) | DIN EN 13687-2 DIN EN 13687-1 | Bestanden: Keine Risse, keine Blasen, keine Ablösungen Abreißfestigkeit MW [N/mm ²] = 1,0 kEW [N/mm ²] = 0,8 |
| 6 | Abreißversuch | DIN EN 1542 Probekörperherstellung bei: 21 °C | Bestanden: Abreißfestigkeit MW [N/mm ²] = 1,0 kEW [N/mm ²] = 0,9 |
| 7 | Brandverhalten nach Aufbringung | DIN EN 13501-1 | Klasse B-s1, d0 |
| 8 | Künstliche Bewitterung nach DIN EN 1062-11 (UV-Bestrahlung und Feuchte) | DIN EN 1062-11:2002-10, 4.2 | Bestanden: Keine Risse, keine Blasen, kein Abblättern |
| 9 | Rissüberbrückungsfähigkeit (im Anschluss an die künstliche Bewitterung) | DIN EN 1062-7 Verfahren B (Klasse B2) Prüftemperatur: -20°C | Nach Beanspruchung: keine Risse feststellbar Anforderung für die Klasse B 2 erfüllt |