

### Anwendungshinweise

Nicht unter 5 °C bearbeiten.

In Bereichen, wo ein erhöhter Befall durch Mikroben auftreten kann (Außenbereich, tropische Gebiete, Kompostierungsanlagen etc.), sollte bv-ag Premium Line Spachtel mit Filmkonservierer verwendet werden. Bitte setzen Sie sich in solchen Fällen mit dem Lieferanten in Verbindung.

Lagerfähigkeit: In verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 1 Jahr  
Verpackung: Kunststoffeimer mit 12,5 kg  
Kartuschen mit 0,4 kg

### Technische Daten

Bindemittelbasis	Spezielle Dispersion – lösungsmittelfrei
Pigmente / Füllstoffe	Nichtbrennbare und flammhemmende Pigmente und Füllstoffe
ph-Wert	Ca. 8
Farbton / Glanz	Weiß
Geruch	Schwach
Viskosität	Spachtelartig, (630 - 870 dPas bei 20 °C - 22 °C, Haake Viscotester VT-02)
Toxizität	Nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung
Toxizität der Brandgase	Toxikologisch unbedenklich – Prüfung der Brandgase nach DIN 4102 – A2 vom 08.09.1986 an der RWTH Aachen vom 11.12.1997 und an der Elektrophysik Aachen GmbH vom 11.12.1997
Kritischer Sauerstoffindex (LOI)	58 % - 64 % , gemessen an ca. 1,5 mm dicken Filmen
Baustoffklasse DIN 4102-1	B2 - normalentflammbar
Festkörper	66 % - 76 %
Spez. Gewicht	1,55 ) 0,07 g/cm <sup>3</sup>
Empfohlene Lagertemperatur	5°C – 30°C – vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen
Anwendungstemperatur	Nicht unter 5°C
Verdünnung	Sauberes Wasser ( max. 5 Gew.-%)
Gerätereinigung	Sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser reinigen
Verbrauch	Für eine Trockenfilmdicke von 1 mm ca. 2,05 kg/m <sup>2</sup>
Trockenzeit	Durchtrocknung – je nach Raumtemperatur, Luftfeuchtigkeit und Schichtstärke: 1 – 3 Tage
Untergrund	Untergründe müssen tragfähig, sauber, fett- und trennmittelfrei sein. In Bereichen, wo Kondenswasser auftritt, oder bei Einsatz im Freien müssen Stahl- und Eisenteile korrosionsgeschützt sein
Feuchtigkeitsbelastung	Brandschutzbeschichtungen aus bv-ag Premium Line Spachtel sind nicht feuchtigkeitsempfindlich und können auch im Außenbereich eingesetzt werden.
Temperaturbeständigkeit	Die getrocknete Beschichtung widersteht Temperaturen von -40 °C bis + 80°C; es findet weder eine Zersetzung, Farbtonveränderung bzw. Verminderung der Wirksamkeit statt