Protect-proof
Kunststoff Vertriebs GmbH
Wacholderweg 11
26133 Oldenburg
Tel: +49 441- 4087052
Fax:+49 441- 4084383
kontakt@protect-proof.de
www.protect-proof.de

Protect-proof MMA 2K

Basis
Urethanmodifiziertes Methylmethacrylatharz

Armierung
Polyestervlies

Verbrauch
ca. 3,0 kg/m² mit Vlieseinlage

Härtung mit Härter (bei +20 °C)
Regenfest nach 15 Min.
Begehbar nach 30 Min.

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (µ)
ca. 5.150

Brandstoffklasse B2
Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme gem. DIN EN 1187
B_{ROOF} (t1)

Farbe Grundton

RAL 7030

Verpackungseinheit
10,00 kg, 20,00 kg

Mindestverarbeitungstemperatur
0°C

Temperaturbeständigkeit
-30°C bis +90°C

Reinigung im frischen Zustand
Protect-proof - Reiniger

Lagerung
Bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur unter + 25° Celsius bis 6 Monate verarbeitbar.

Protect-proof MMA 2K ist das Flüssigkunststoff-

Abdichtungssystem, das für die Ausführung von Anschlüssen auf Flachdächern und ähnlichen Bauteilen, Fugenlaminate auch in Kombination mit Bitumen- oder Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen, eingesetzt wird. Die Materialbasis von Protect-proof MMA 2K ist urethanmodifiziertes Methylmethacrylatharz (PMMA), das für den Anwendungsbereich Anschlussausbildung geringfügig thixotropiert ist. Als Armierung wird das Polyestervlies verwendet. Die Armierung bestimmt die Reißfestigkeit und die Reißdehnung und sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke. Es wird vor Ort den Gegebenheiten des Baukörpers angepasst. So entsteht eine homogene und rissüberbrückende Abdichtung, die dauerhaft elastisch ist.

Die Überdeckung der Armierung untereinander muss mindestens 5 cm betragen. Die Überdeckung zu Fremdmaterialien ist von Fall zu Fall festzulegen, sollte aber 10 cm Breite nicht unterschreiten. Detail-Anschlüsse und jede Art von Einbauteilen werden langzeitsicher mit dem Protect-proof MMA 2K - Flüssigkunststoffsystem eingedichtet. Mit Protect-proof-Topsiegel MMA lässt sich das Material farblich gestalten und so den verschiedenen Umgebungen anpassen.

Protect-prof MMA 2K haftet mit den richtigen Grundierungen auf fast jedem Untergrund und die Anbindungen sind dauerhaft wasserdicht. Protect-proof MMA 2K ist UV-stabil und dadurch alterungsbeständig. Darüber hinaus ist Protect-proof MMA 2K beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN EN 1187, B_{ROOF}(t1).

Vorsichtsmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung, Handschuhe und Brille zu tragen.

Bei Augenkontakt sofort mit Leitungswasser lange ausspülen und Arzt aufsuchen. Bei Hautkontakt umgehend mit Wasser und Handwaschpaste (z. B. Walsroder Handwaschpaste) reinigen.

Produkt ist leicht entzündlich; von allen Zünd- bzw. Wärmequellen fernhalten und nicht rauchen. Das Rührgerät sowie alle anderen an der Baustelle eingesetzten Elektrogeräte müssen in EX-geschützter Ausführung sein.
Die Sicherheitsdatenblätter und die Richtlinien der Berufsgenossenschaften sind zu beachten.

Protect-proof MMA 2K

Enthält flüchtige, entflammbare Lösungsmittel. In gut durchlüfteten Bereichen anwenden. Nicht rauchen. Fern von offenem Feuer benutzen. In geschlossenen Bereichen mit Hilfe von Ventilatoren und Sauerstoffmasken anwenden. Berücksichtigen Sie, dass Lösungsmittel schwerer als Luft sind und somit am Boden kriechen.
Verlangen Sie nach den MSDS Sicherheitsdatenblatt.