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 Spezialband plus

Artikel 800134

Hervorragende Anhaftung, Vlieskaschierung, Universell einsetzbar. Sehr gute Oberflächenklebrigkeit umgehend nach Kontakt, hohe Alterungsbeständigkeit, keine Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit, kein Schwund, UV-beständig, einwandfreie Distanzhaltung, beständig gegen Seewasser, physiologisch unbedenklich & korrosionsverhindernd.

TECHNISCHE DATEN

Chemische Basis: Synthetisches Gummi (IIR/PIB)

Farbe: Grau

Dichte: **1,73** g/ml (DIN EN ISO 1183-1)

Wasserdampfdiffusion: **<0,1g/m2 dEN1279.4**

Gaspermation: **< 0,01g/m2 24h EN 1279.4**

Klebkraft: Sehr hoch

UV-Beständig: Ja

Erweichungspunkt: > 160°C (DIN 1238)

Dicke: 0,2-3mm
Wasserbeständigkeit: Beständigkeit gegen Wasser und Wasserdampf auch **gegen Seewasser**

STABILITÄT

Anwendungstemperaturbereich: **+5°C zu +35°C**

HAFTUNG

Außerordentlich starke Haftung auf einer Vielzahl von Substraten

LAGERUNG

Haltbarkeit 12 Monate bei Raumtemperatur <25 C

EIGENSCHAFTEN

Kein Schwund, UV-Beständig, einwandfreie Distanz Haltung, beständig gegen Seewasser, korrosionsverhindernd.
Geruchsfrei bei Raumtemperatur

Langfristige beständig

Lösungsmittelfrei

Schrumpffrei

Frei von abrasiven Füllstoffen
Hervorragende Haftung auf fast allen Untergründen

Version: 01.05.2026

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.

Protect-proof Spezialband plus

Beschreibung	SpezialbandPlus (Multianschlussband für Flüssigkunststoff) mit einer Polyestervlieskaschierung aus 165 gr. /m², 2-fach perforiert
Farbe	Bandoberseite: Vlieskaschierung weiß Bandunterseite: Modifizierter Kautschuk grau, Schutzpapier (Liner) weiß
Liefereinheiten	1 Karton mit 4 Rollen Bandbreiten: 150 mm, 200 mm, 300 mm, Rollenlänge: 10 m Banddicke: ca. 1,75 mm, (incl. Vlies bei 165 gr./m²)
Charakterisierung	Spezialklebeband mit einer Polyerstervlieskaschierung -wie oben beschrieben- auf Rollenhülsen aufgewickelt mit seitlichen Schutzpapier
Materialeigenschaften	Herstellung von Verbindung mit vielen Flüssigkunststoffen auf folgenden Untergründen möglich: FPO / TPO, EPDM, PVC, Beton, Mauerwerk, Klinker, Metallen, Fliesen, u.v.m. Verarbeitungstemperatur: + 5 Grad bis + 35 Grad Temperaturbeständigkeit: - 30 Grad bis + 110 Grad (keine Dauerbelastung) Höchstzugkräfte und Dehnung ja nach Vlieskaschierung
Artikelnummer	800134
Lagerung	12 Monate bei Lagerung an einem trockenen, kühlen und dunklen Ort in der Originalverpackung
Sicherheitshinweise	Kein Gefahrstoff Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Zubereitungsrichtlinie 1907/2006/EG
Anwendungsbeschreibung	
Anwendung	Die Oberfläche des Untergrundes muss gereinigt werden, sauber sein frei von haftmindernden Bestandteilen, wie z.B. Öle, Fette, Silikone Feuchtigkeit und Staub sein. Eine zusätzliche Grundierung ist nicht erforderlich bei den o.g. Untergründen. Weiterhin wird empfohlen, immer einen Haftzugversuch auf dem anzuschließenden Untergrund durchzuführen. Dazu einfach ein Stück Protect-proof Spezialband Plus ca. 10 cm - 15 cm Länge auf den Untergrund aufkleben - vorher die geteilte Schutzfolie entfernen und mögliche Lufteinschlüsse mit einer Hartgummi-Andruckrolle herauswalzen. Nach ca. 20 - 30 min. bei dem empfohlenen Verarbeitungstemperaturbereich die Haftung zum Untergrund prüfen. Bei einer positiven Haftungsbewertung wird direkt die obere Deckschicht des Flüssigkunststoff Protect-proof LF 1K mit einem mind. Materialverbrauch von ca. 1,25 kg/m² auf die aufkaschierte Polyestervlies-kaschierung vom Spezialband Plus appliziert. Es ist darauf zu achten, dass keine Feuchtigkeit unter Baustellenbedingungen in die Polyestervlieskaschierung eindringen kann.