

ELAPRO Vlies 120

TD411 Technisches Merkblatt



Einsatzgebiete

- ELAPRO Vlies 120 wird als Vlieseinlage für die Abdichtung mit ELAPRO Flüssigkunststoffen der CRYL- und SIL-Serien verwendet.
- Die Vlieseinlage dient als rissüberbrückende Armierung sowie Schichtstärkensicherung auf Flachdächern, Balkonen und Terrassen.
- Mit dem Vlies können Hohlstellen und Risse verschlossen und überbrückt werden.

Merkmale

- hochreißfest in Quer- und Längsrichtung
- gute Flexibilität und Anpassungsfähigkeit

Gefahrenhinweise

Keine

Lieferform

Rolle: 50 m (Länge) x 10,5 cm (Breite)

Rolle: 50 m (Länge) x 15 cm (Breite)

Rolle: 50 m (Länge) x 20 cm (Breite)

Rolle: 50 m (Länge) x 30 cm (Breite)

Rolle: 50 m (Länge) x 50 cm (Breite)

Rolle: 50 m (Länge) x 100 cm (Breite)

Werkzeuge

Schere

trockene Malerrolle (nur für ELAPRO CRYL-Serie)

Verbrauch

Ohne Vliesüberlappungen: 1,0 m²/m²

Mit Vliesüberlappungen: 1,1 m²/m²

Eigenschaften

Systembasis Polyester

Form fest

Gewicht ca. 120 g/m²

Farbe Weiß

Lagerung & Haltbarkeit

Trocken, stehend und knickfrei gelagert, praktisch unbegrenzt haltbar.

Verarbeitung

ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL

Die Vliesteile werden mit einer Schere zugeschnitten. Es erfolgt zunächst der satte Auftrag der Grundschrift mit dem ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL. Die Grundschrift darf noch keine Haut gebildet haben. Auf die Grundschrift wird faltenfrei, ohne Lufteinschlüsse und Hohlräume, die Vlieseinlage ausgerollt bzw. eingelegt. Die Vlieseinlage wird sorgfältig mit einer trockenen Rolle angedrückt, sodass sie gut durchtränkt wird. Bei stärkerer Sonneneinstrahlung bildet sich sehr schnell eine regenfeste Haut. Sollte diese Hautbildung dazu führen, dass nur eine teilweise Durchtränkung des Vlieses möglich ist, sollte unbedingt nach Materialauftrag Wassersprühnebel auf die Grundschrift gesprüht werden. Von der Durchtränkung des Vlieses hängt die Dichtigkeit und Haltbarkeit der Beschichtung ab. Das Vlies nimmt bei ordnungsgemäßer Durchtränkung eine dunkle Farbe an. Die nebeneinanderliegenden Vliesbahnen müssen sich mindestens 5 cm überlappen und immer mit der Fließrichtung des Wassers verlaufen, um den Druck an den sich überlappenden Stellen zusätzlich zu minimieren. Zwischen den sich überlappenden Vliesenden muss die gleiche Materialschichtdicke aufgetragen werden, um diese miteinander zu vernetzen. Nach dem nass in nass Auftrag der Deckschicht dürfen keine Vliesstellen offenliegen. Das ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL muss 0,5 cm über die Vliesenden aufgetragen werden.

ELAPRO Dachdicht 1k-SIL

Die Vliesteile werden mit einer Schere zugeschnitten. Es erfolgt zunächst der satte Auftrag der Grundschrift mit dem ELAPRO Dachdicht 1k-SIL. Auf die Grundschrift wird faltenfrei, ohne Lufteinschlüsse und Hohlräume, die Vlieseinlage ausgerollt bzw. eingelegt. Die Vlieseinlage wird in kurzer Zeit selbstständig satt von dem Material durchtränkt. Das Vlies nimmt bei ordnungsgemäßer Durchtränkung eine dunkle Farbe an. Die nebeneinanderliegenden Vliesbahnen müssen sich mindestens 5 cm überlappen und immer mit der Fließrichtung des Wassers verlaufen, um den Druck an den sich überlappenden Stellen zusätzlich zu minimieren. Zwischen den sich

überlappenden Vliesenden muss die gleiche Materialschichtdicke aufgetragen werden, um diese miteinander zu vernetzen. Nach dem Nass in Nass Auftrag der Deckschicht dürfen keine Vliesstellen offenliegen. Das ELAPRO Dachdicht 1k-SIL muss 0,5 cm über die Vliesenden aufgetragen werden. In Sonderfällen kann die Deckschicht auch erst am nächsten Tag auf dem Vlies appliziert werden.

Entsorgung

Fest: EAK 04 02 21

Zugehörige Dokumente

Bitte beachten Sie auch folgendes Dokument:

- TD414 Sicherheitsdatenblatt

Kompatible Systemkomponenten

- ELAPRO Balkondicht 1k-CRYL
- ELAPRO Dachdicht 1k-CRYL
- ELAPRO Dachdicht 1k-SIL

Allgemeine Hinweise

Alle hier angegebenen Daten dienen lediglich der Beschreibung des Materials und beruhen auf Tests und den aus der praktischen Verwendung erzielten Ergebnissen. Für ihre Genauigkeit oder Vollständigkeit kann daher keine Gewähr übernommen werden. Beratungen erfolgen nach bestem Wissen. Farbabweichungen oder -veränderungen haben keinen Einfluss auf die technischen Parameter der Produkte. Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Oberflächentemperaturen. Alle Daten unterliegen eventuellen Änderungen ohne Vorankündigung. Das Datenblatt verliert spätestens 5 Jahre nach Erscheinen seine Gültigkeit. Die Angaben und Empfehlungen aus dieser Produktinformation entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen zur Information des Käufers. Sie entbinden den Käufer nicht, die Produkte auf ihre Eignung und Verwendung auf dem jeweiligen Untergrund zu prüfen. Die beschriebenen Produkte dürfen ausschließlich im System mit den hier genannten Systemkomponenten verarbeitet werden. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Sicherheitsvorschriften

Alle Sicherheitsvorschriften auf den Gebinden, den Technischen Produktinformationen und den Sicherheitsdatenblättern sowie einschlägige örtliche, nationale und EU-Vorschriften sind zu beachten. Auf persönlichen Arbeitsschutz muss geachtet werden.