

Enke Arctic Seal 1K LF

Produktbeschreibung

Kurzbeschreibung

Nahtloses, lösemittelfreies, hochelastisches, wasserdampfdiffusionsoffenes und witterungsbeständiges, fasergefülltes Abdichtungssystem für zeitnahe Notreparaturen auf Dachflächen, Balkone, Terrasse, Anschlüsse und Durchdringungen im Außenbereich. Geeignet nicht nur für Betonuntergründe, Estriche, bituminöse Dachflächen, sondern auch für Folien- und Metalldächer, speziell auch in Bereichen, wo längere Zeit stehendes Wasser auftreten kann, z.B. Rinnen oder Wasserwechselzonen. Es kann auch problemlos auf leicht feuchten Untergründen aufgebracht werden und ist dadurch optimal geeignet um schnell und gezielt Undichtigkeiten für einen gewissen Zeitraum zu beheben um dann zu einem späteren Zeitpunkt bei guten Witterungsbedingungen eine fachgerechte Abdichtung mit Vlieseinlage nach den Fachregeln folgen zu lassen. Enke Arctic Seal 1K LF kann auch bei Temperaturen unter 0°C verwendet werden. Hier muss die Oberfläche jedoch frei von Schnee und Eis sein.

Zusammensetzung

Enke Arctic Seal 1K LF ist eine einkomponentige, witterungsbeständige Formulierung auf Basis von hochwertigen PUR – Prepolymeren mit einer Verstärkung aus hochwertigen Kunststoff-Fasern.

Eigenschaften

Enke Arctic Seal 1K LF vulkanisiert selbsttätig mit der Luftfeuchtigkeit aus und weist eine sehr gute Haftung auf den bauseits vorkommenden Dachoberflächen auf. Die gute Wasserdampfdurchlässigkeit ermöglicht es, dass vorhandene Restfeuchtigkeit im Laufe der Zeit wieder austrocknen kann. Auf Grund der feuchtigkeitshärtenden Eigenschaften ist auch eine schnelle Regenfestigkeit gewährleistet.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt kalt mit Pinsel, Kelle oder Spachtel. Weitere Verarbeitungsdetails entnehmen Sie bitte unserer separaten, ausführlichen Verarbeitungsanleitung.

Technische Daten

Basis : PUR – Prepolymere

Lieferform : flüssig, thixotrop, faserverstärkt

Farbtöne : grau

Dichte : ca. 1,27 g/cm³ bei 20°C

Hautbildungszeit : ca. 1 h bei 20°C und mind. 60 % r.L.

Verbrauch ca. 1,5- 3,0 kg/m²

Lieferform 3,6 kg Gebinde / 330 g PE-Kartusche

Lagerung kühl und trocken in luftdicht verschlossenen Originalgebinden

Lagerstabilität mind. 6 Monate in nicht angebrochenen Originalbehältern



Enke Arctic Seal 1K LF

Entsorgung

Die Gebinde müssen zur geordneten Entsorgung direkt nach der letzten Produktentnahme tropffrei bzw. spachtelrein nachentleert werden. Restentleerte Blechverpackungen können dem Kreislauf Blechverpackungen Stahl (KBS) zugeführt werden. Annahmestellen weist die Firma ENKE als Zeichennutzungsnehmer nach bzw. finden sich im Internet unter: www.kbs-recvcling.de.

Nicht ausgehärtete Anhaftungen oder größere Produktreste in Blechgebinden sind vom Verarbeiter kostenpflichtig zu entsorgen, da es sich um Sonderabfall handelt.

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unserem derzeitigen technischen Kenntnisstand sowie unseren Erfahrungen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Die Vielfalt möglicher Einflüsse auf die Verarbeitung und Anwendung befreien den Verarbeiter nicht davon, sich durch eigene Prüfungen und Versuche über die korrekte Anwendung unserer Produkte Gewissheit zu verschaffen. Bei der Sanierung von unbekannten oder ungewöhnlichen Untergründen sollte unbedingt eine vorherige Rücksprache mit dem Werk erfolgen. Da eine korrekte und fachgerechte Verarbeitung unserer Produkte nicht der Herstellerkontrolle unterliegt, kann nur für einwandfreies Material Gewähr geleistet werden. Schäden, die durch Verarbeitungsmängel, falsche Materialauswahl oder unzureichende Untergrundvorbereitung entstehen, sind in jedem Fall von unserer Gewährleistung ausgeschlossen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte Dritter sowie bestehende gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind vom Verarbeiter in eigener Verantwortung zu beachten. Eventuelle mündliche Angaben unserer Mitarbeiter, die inhaltlich der vorliegenden Druckschrift widersprechen, sind ohne eine ausdrückliche schriftliche Bestätigung des ENKE – WERKES wirkungslos. Werden diese Bedingungen nicht beachtet, so erlischt unsere Materialgewährleistung.

Anwendungen, die sich außerhalb der Empfehlungen dieser Druckschrift ergeben sollten, befinden sich ohne vorherige Rücksprache mit dem Werk in eigener Verantwortung des Verarbeiters. Eventuell daraus resultierende Schäden sind in solchen Fällen von unserer Gewährleistung ausgeschlossen. Mit dieser Produktbeschreibung verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Düsseldorf, Oktober 2019 PB EAS 02

ENKE - WERK Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Str. 16, 40221 Düsseldorf, Tel.: 0211/304074, Fax: 0211/ 393718

e-mail: info@enke-werk.de Internet: www.enke-werk.de