



Enkryl®

Produktbeschreibung

Kurzbeschreibung

Nahtlose, hochelastische, wasserdampfdiffusionsoffene und witterungsbeständige Endbeschichtung. In Verbindung mit einer Enke-Polyflexvlieseinlage, ein bewährtes, sicheres und dauerhaftes Abdichtungssystem für Flachdächer mit ausreichendem Gefälle.

Zusammensetzung

Enkryl ist eine lösemittel- und weichmacherfreie Dispersion auf Basis von hochwertigen, langjährig praxisbewährten Reinacrylat-Hochpolymeren. Es enthält keine (die technischen Eigenschaften mindernden) Verschnittpolymere.

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt kalt mit der Lammfellrolle oder dem Gummischieber. Weitere Verarbeitungsdetails entnehmen Sie bitte unserer separaten, ausführlichen Verarbeitungsanleitung.

Verbrauch

mind. 4,0 kg/m²

Lieferform

30 kg und 15 kg Gebinde

Eigenschaften

Enkryl ist eine dickflüssige, thixotrope, verarbeitungsfertige Beschichtungsmasse mit guter Haftung auf abgewitterten oder neuen, besandeten oder beschieferten Dachbahnen sowie auf Beton. Ein geeigneter Voranstrich ist jedoch in jedem Fall erforderlich.

Die Acrylpolymeren bewirken eine ausgezeichnete Witterungs- und Alterungsbeständigkeit. Enkryl weist eine hervorragende Dauerflexibilität, selbst bei Temperaturen weit unter dem Gefrierpunkt auf und versprödet nicht.

Die Wasserdampfdiffusionsfähigkeit ist mit einem Diffusionsfaktor von $\mu = 2.400$ außergewöhnlich gut und ermöglicht daher, dass feuchte Dach-Unterbauten, z.B. Dämmschichten, im Laufe der Zeit wieder austrocknen können.

Enkryl ist ferner beständig gegenüber Industrieabgasen, UV-Strahlung sowie Ozon und anderen Witterungseinflüssen.

Der durch die leichte Kreidungsneigung während der Freibewitterung bedingte Selbstreinigungseffekt gewährleistet eine saubere und helle Dachfläche. Damit bleibt die durch die helle Einfärbung bedingte Temperaturminderung in den darunter befindlichen Räumen infolge Wärmeabstrahlung praktisch über die gesamte Nutzungsdauer erhalten.

Technische Daten

Basis:	Reinacrylat-Dispersion
Zustandsform:	flüssig, thixotrop
Farbtöne:	grau (Sonderfarben auf Anfrage)
Rißüberbrückung:	entspricht EOTA-Richtlinie
Witterungsbeständigkeit:	entspricht EOTA-Richtlinie
Dichte:	ca. 1,3 g/cm ³ bei 20 °C
Festkörpergehalt:	ca. 70 %
Wasserdampf-Diffusionsfaktor:	μ = ca. 2.400
Brandklasse:	B 2
bauaufsichtliches Prüfzeugnis:	liegt vor

Lagerung

das Material muss vor Frost geschützt werden

Lagerstabilität

mind. 12 Monate
im geschlossenen Originalgebinde

Hinweise zur 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.kbsrecycling.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 Zusage bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Eventuelle 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, April 2018

PB ERYL 11

ENKE-WERK • Johannes Enke GmbH & Co. KG
Hamburger Str. 16 • D-40221 Düsseldorf • Tel.: +49 211 / 30 40 74

info@enke-werk.de • www.enke-werk.de

Copyright: ENKE-WERK • Johannes Enke GmbH & Co. KG • Änderungen vorbehalten (12.18/1.000) O.A.

Eingetragen in das Handelsregister Düsseldorf HR A 4683

