



ENKRYL® Produktbeschreibung

- Kurzbeschreibung** Nahtlose, hochelastische, wasserdampfdiffusionsoffene und witterungsbeständige Endbeschichtung für Dachflächen als Oberflächenschutz oder, 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.
- Eigenschaften** ENKRYL ist eine dickflüssige, thixotrope, verarbeitungsfertige Beschichtungsmasse mit guter Haftung auf abgewitterten oder neuen, besandeten oder beschieferten Dachbahnen sowie auf Beton. Ein Voranstrich ist jedoch in jedem Fall zur Optimierung der Haftungseigenschaften 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.
- Verarbeitung** Die Verarbeitung erfolgt kalt mit der Lammfellrolle oder dem Gummischieber. Weitere Verarbeitungsdetails entnehmen Sie bitte unserer separaten, ausführlichen Verarbeitungsanleitung.
- Technische Daten**
- | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| Basis | : Reinacrylat – Dispersion | |
| Lieferform | : flüssig, thixotrop | |
| Farbtöne | : grau, hellgrau, grün, beige | |
| Rißüberbrückung | : entspricht EOTA – Richtlinie | |
| Witterungsbeständigkeit | : entspricht EOTA – Richtlinie | |
| Dichte | : ca. 1,3 g/cm ³ | [20°C] |
| Festkörpergehalt | : ca. 70 % | |
| Wasserdampf - Diffusionsfaktor | : $\mu =$ ca. 2.400 | |
| bauaufsichtliches Prüfzeugnis | : liegt vor | |

Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² (als Oberflächenschutz) ca. 3,0 kg/m ² (als Abdichtung, mit Polyflexvlies)
Lieferform	30 kg und 15 kg – Einweg - Blechgebinde
Lagerung	das Material muss vor Frost geschützt werden
Lagerstabilität	mind. 6 Monate in nicht angebrochenen Originalbehältern
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-recycling.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 Produktbeschreibung entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand und Praxiserfahrungen. Unsere Angaben und Empfehlungen entbinden den Verarbeiter jedoch nicht von seiner Verpflichtung, sich von der Eignung unserer Produkte für das geplante Einsatzgebiet zu überzeugen. Bei der Sanierung von unbekanntem oder ungewöhnlichen Untergründen sollte unbedingt eine vorherige Rücksprache mit dem Werk erfolgen. Da eine fachgerechte Verarbeitung außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, kann nur für einwandfreies Material Gewähr geleistet werden. Verarbeitungsmängel und daraus resultierende Schäden sind hiervon in jedem Falle ausgeschlossen. Mit dieser Produktbeschreibung verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Düsseldorf, August 2005

PB ERYL 7

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