

## Enke Multi Protect (EMP) Produktbeschreibung

<b>Kurzbeschreibung</b>	Einkomponentiger, farbiger, lösemittelhaltiger Schutzanstrich auf Basis eines witterungsbeständigen Acrylharzes mit hoher Ergiebigkeit und Deckkraft.
<b>Eigenschaften</b>	<b>Enke Multi Protect (EMP)</b> ist ein leicht verstreichbarer Schutzanstrich, der sowohl auf abgewitterten, vorbewitterten und neuen Metalloberflächen, als auch auf Kunststoffoberflächen, Holzwerkstoffen, Faserzement und Enkopur- bzw. Enkryl- Abdichtungen ausgezeichnet haftet. Er ist elastisch, witterungsbeständig und kälteflexibel bis ca. – 25 °C.
<b>Verwendungszweck</b>	Oberflächenschutzanstrich für Rinnen, Fallrohre und Traufbleche zum vorbeugenden Schutz vor Oxidationssäure-Korrosion durch Bitumen-Abbauprodukte (Bitumenkorrosion). UV- stabiler Langzeitschutz gegen aggressive Umwelteinflüsse, die unterschiedlichen Farben bieten die Möglichkeit der optischen Anpassung an das Umfeld. Bei Verwendung von <b>EMP</b> auf Enkopur- bzw. Enkryl-Abdichtungen in Verbindung mit dem Universal Voranstrich 933 ist auf die empfohlene Mindestschichtdicke der Abdichtung zu achten.
<b>Verarbeitung</b>	Die Verarbeitung erfolgt mit einer kurzflorigen Lackierrolle oder einem Pinsel, wobei weder ein spezieller Haftprimer noch eine Verdünnung notwendig ist. Auf neuen, sauberen Oberflächen ist im Allgemeinen keine spezielle Vorbehandlung erforderlich. Bei Untergründen, die noch alte Anstriche etc. enthalten, muss die Haftung in einem Vorversuch geprüft werden, ggf. muss ein entsprechender Voranstrich verwendet werden. Bei abgewitterten und verschmutzten Blechen ist eine gründliche Reinigung, ggf. auch Anschleifen notwendig. Während der Verarbeitung von <b>EMP</b> sollte eine hohe Oberflächentemperatur, bedingt durch Sonneneinstrahlung, vermieden werden. Reinigung der Arbeitsgeräte mit einem geeigneten Lösemittel, z.B. EnkoClean
<b>Technische Daten</b>	Basis : witterungsbeständiges Acrylharz Lieferform : flüssig Farbtöne : Anthrazit, Rotbraun, Patina, Grau, Edelstahl, Weiß Trocknungszeit : ca. 2 Stunden bei 20 °C Viskosität : ca. 4.000 mPas (thixotrop) bei 20 °C Dichte : ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C Flammpunkt : ca. 32 °C
<b>Verbrauch</b>	ca. 140 ml/m <sup>2</sup> (ca. 200 g/m <sup>2</sup> )
<b>Lieferform</b>	4kg Blechgebinde (Farbton Edelstahl 3,5 kg Blechgebinde) Bei einer Mindestabnahmemenge von 200 kg ist auch die Lieferung von Sonderfarben möglich
<b>Lagerung</b>	kühl, in verschlossenen Originalgebinden, vor Feuer geschützt
<b>Lagerstabilität</b>	12 Monate im verschlossenen Originalgebinde

## Enke Multi Protect (EMP) Produktbeschreibung

### 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](http://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 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 unbekanntem 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, September 2021

PB EMP 11

ENKE - WERK Johannes Enke GmbH & Co. KG, Hamburger Str. 16, 40221 Düsseldorf, Tel.: 0211/304074, Fax: 0211/ 393718  
e-mail: [info@enke-werk.de](mailto:info@enke-werk.de) Internet: [www.enke-werk.de](http://www.enke-werk.de)