

EP-LIGHT

Qualitäts-Nr./Farbton Basis EPQL 1502 weiß

Härter EPXL 1798 oxidgelb

Produktbeschreibung EP-LIGHT ist eine wasserfeste 2-Komponenten Epoxid-Spachtelmasse, welche sich durch eine sehr geringe Dichte auszeichnet. Durch spezielle Füllstoffe läßt sich diese Spachtelmasse sehr gut schleifen und nimmt kein Wasser auf.

Anwendungsbereich Als Spachtelmasse im Über- und Unterwasserbereich auf GFK-, Epoxid-Komposit-, Stahl- oder Holzuntergründen.

Zulassung und Zertifikate ---

Produktinformationen

Festkörpervolumen lösemittelfrei
Standardschichtdicke bis 2 cm TSD
Theoretische Ergiebigkeit m²/Liter (je nach angegebenem Festkörpervolumen und TSD/NSD)
Dichte ca. 0,50 g/cm³

Mischungsverhältnis auf das Gewicht: Basis 2 Härter 1 Basis und Härter müssen sehr sorgfältig vermischt werden!

Flammpunkt > +100°C

VOC 0 g/ltr.

Lagerfähigkeit ca. 6 Monate (im geschlossenen Behältnis unter normalen Bedingungen für ungemischte Komponenten)

Applikationsdaten

Topfzeit 1 Stunde(n) bei 20°C

Applikationsmethode

Basis und Härter in o. g. Verhältnis mischen und gut verrühren. Das Produkt sollte nicht bei Temperaturen < 10° C verarbeitet werden. Das aufgetragene Produkt kann durch Wärmezufuhr bis 60° C in der Durchhärtung beschleunigt werden.

Düsengröße

Verdünnung Arbeitsgeräte können mit unserer 2K-Verdünnung gereinigt werden.

Trocknungszeiten	Temperatur	+ 5°C	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Staubtrocken			6 h	4 h	2 h
Überarbeitbarkeit mindestens			12 h	8 h	4 h
Schleifbar			48 h	30 h	16 h
Belastbar mit Wasser			72 h	48 h	24 h

Oberflächenvorbereitung

Fett, Öl und andere Verunreinigungen sind mit unserem 2K-Thinner zu entfernen. Lose Farbreste, Rost und ähnliches sind mit Winkelschleifer oder anderem geeigneten Werkzeug zu reinigen. Stahluntergründe sind mit WILKOPOX MP, Wilckens Epoxid Primer und auf Aluminium mit WILKOTEX AL tie-coat zu grundieren. Die Oberflächentemperatur muß 3°C über dem Taupunkt liegen, damit Kondensation vermieden wird. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte zwischen 40% und 85% liegen.

Allgemeines

Sicherheitsempfehlungen a) Gesetzliche und Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind einzuhalten.
 b) Bitte beachten Sie die aktuellen Sicherheitsdatenblätter.

Bemerkungen