PRODUKTDATENBLATT

Epifanes Epoxy Finishing Filler

Schrumpffreier, feiner Epoxy Spachtel

Type Chemisch härtend

Basis Lösemittel- und Phenolfreies Epoxidharz

Produktbeschreibung Ein sehr widerstandsfähiger, chemikalienbeständiger Epoxy Spachtel, mit einem geringen Gewicht. Sehr fein und Schrumpffrei mit geringem Geruch. Nur in dünnen Schichten auftragen.

Anwendungsbereich GFK/Gelcoat - Stahl - Holz - Aluminium: Ein feiner Epoxy Spachtel zum Auftrag über Epifanes Epoxy Filler 1500, in einem 2 Komponenten Farbsystem über und wenn notwendig unter der Wasserlinie

Farbton Hellgrau (gemischtes Produkt)

Dichte bei 20°C. 1,70 kg/dm³

Verpackung 750ml

Haltbarkeit In geschlossenem Originalgebinde, in dunkler Umgebung, bei Temperaturen zwischen 5 - 25°C, ca. 1 Jahre

Mischungsverhältnis

	Nach Volumen	Nach Gewicht
Basis Komponente A	100	100
Härter Komponente B	50	50

Hinweise zum Mischen Beide Komponenten vor dem zusammen mischen seperat aufrühren. Anschließend bis zum erreichen einer gleichmäßigen Färbung zusammen mischen.

Verarbeitungsbedingungen
Temperatur: Min. 12°C - Max. 28°C
Luftfeuchtigkeit: Min. 50% - Max. 75%

Verdünnung Nicht verdünnen

Werkzeuge Spachtelklingen

Ergiebigkeit @1/2mm Schichtstärke 750ml / 4m²

Untergrundvorbereitung Auf geeignetes, entfettetes und angeschliffenes Primer System auftragen. Nicht direkt auf rohen Stahl oder Aluminium auftragen. Der Auftrag zwischen zwei Primer Schichten wird empfohlen. Alle Oberflächen müssen trocken, sauber und frei von Wax, Öl oder anderen Kontaminationen sein.

GFK/Gelcoat	Stahl	Holz	Aluminium
Min. 14 Tage durchgehärtet, mit Epifanes Polyester Entfetter entfetten, anschleifen mit P220-280	Frei von Rost, gute entfettet und grob angeschliffen mit P60-80	Entfettet mit Epifanes 1-K Spritzverdünnung und angeschliffen mit P-180-220	Gut entfettet und grob angeschliffen mit P-60-80

Geeignete Primer Epifanes Epoxy Primer - Epifanes Epoxy HB Coat
Trocken, sauber, entfettet und mit P120-150 angeschliffen

W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. 0297 – 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl

Epifanes Epoxy Finishing Filler

Schrumpffreier, feiner Epoxy Spachtel

Trocknungszeiten @20°C / 65% RLF

Schleifbar	Überstreichbar	Durchgehärtet
24 Stunden	24 Stunden	48 Stunden

Höhere Temperaturen beschleunigen, niedriger verlangsamen die Aushärtung und beeinflussen gegebenenfalls die Reaktion des Produktes.

Eine Härtung unter 20°C in Kombination mit einer hohen Luftfeuchtigkeit verursachen gegebenenfalls Aminröte auf der Oberfläche. Diese klebrige Schicht muss vor der weiteren Bearbeitung mit Wasser, Aceton oder Epifanes Polyester Entfetter entfernt werden.

Beste Schleifeigenschaften zwischen 24 und 48 Stunden.

Schichtstärke

Max. 1mm pro Applikation

Überstreichbarkeit

	Über der Wasserlinie	Unter der Wasserlinie
1 Komp.	Epifanes Multi Marine Primer	-
2 Komp.	Epifanes Epoxy Primer Epifanes Epoxy HB Coat Epifanes Interimcoat Epifanes Poly-urethane Primer	Epifanes Epoxy Primer Epifanes Epoxy HB Coat Epifanes Interimcoat
Spachtel	Epifanes Epoxy Filler 1500	Epifanes Epoxy Filler 1500

Kleine Reparaturstellen können gegebenenfalls auch mit 1 Komponenten Primer / Lacken überstrichen werden. Größere gespachtelte Flächen sollten immer mit einem 2 Komponenten Primer oder Lack überstrichen werden. Wenn gewünscht könnten diese wieder mit einem 1 Komponenten Produkt überstrichen werden.

Vor dem Schleifen den Spachtel mit einem geeigneten Reiniger oder Wasser reinigen. Dies erleichtert das Schleifen. Wenn der Spachtel in mehreren Schichten aufgetragen wird, muss die vorherige Schicht mit P80-100 angeschliffen werden. Die letzte Schicht mit P100-120 vor dem Auftrag folgender Farbschichten schleifen.

Persönliche Schutzmaßnahmen

Der Verwender dieses Produktes sollte sich den Nationalgesetzen der Gesundheit, Sicherheit und Umwelt entsprechend verhalten. Für mehr Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Die Resultate unserer Farbprodukte und –Systeme basieren auf jahrelangen praktischen Erfahrungen und Laboruntersuchungen. Wir garantieren, für die Qualität der Produkte. Eine Gewährleistung für die Endresultate kann nicht übernommen werden, da wir die sachgemäßige Verarbeitung und Verarbeitungsumstände nicht beeinflußen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

W. Heeren & Zoon BV
Postbus 166
1430 AD Aalsmeer
tel. 0297 – 360366
info@epifanes.nl
www.epifanes.nl