

## PRODUKTDATENBLATT

TOPLICHT 29.Mai 2018

TOPLICHT  
 Art-Nr. 2070-004 4 Liter grau



# Epifanes Multicover

## Breit einsetzbarer zweikomponenten Epoxid Universalprimer

<b>Type</b>	Chemisch härtend									
<b>Basis</b>	Epoxidharz mit polyamide Härter									
<b>Produktbeschreibung</b>	Zweikomponent Primer mit sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen. Schnell trocknend. Auch bei niedrigen Temperaturen. Hervorragender Haftungseigenschaften. Hochfüllend mit einem ausgezeichneten Korrosionsschutz. Ueberstreichbar mit Primer und Endanstrichen auf der Basis von Alkydharz, Urethanharz, Chlorkautschuk und Epoxidharz.									
<b>Anwendungsbereich</b>	GFK/Gelcoat - (verzinktes) Stahl - Nichteisen Metallen - Sperrholz : Haft- und Füllprimer in ein- und zweikomponent Farbsystemen für Innen und Außen, über und unter der Wasserlinie. Sehr geeignet als Reparaturprimer auf einer Vielzahl von Untergründen. Auch für die Aufarbeitung von bestehenden Epoxy-Beschichtungen geeignet.									
<b>Farbton</b>	Grau									
<b>Glanz</b>	halbglänzend									
<b>Dichte bei 20°C.</b>	1,40 g/dm³ (gemischt)									
<b>Viskosität</b>	50 Sekunden DIN-Cup 6mm									
<b>Feststoffgehalt</b>	60 +- 2% (gemischt)									
<b>VOC-Gehalt</b>	454 g/Liter (gemischt)									
<b>Verpackung</b>	750ml (600ml. Komp. A + 150ml. Komp. B) 4000ml (3200ml. Komp. A + 800ml. Komp. B)									
<b>Mischungsverhältnis</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>Nach Volumen</th><th>Nach Gewicht</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Basis Komponent A</td><td>100</td><td>100</td></tr> <tr> <td>Härter Komponent B</td><td>25</td><td>16</td></tr> </tbody> </table>		Nach Volumen	Nach Gewicht	Basis Komponent A	100	100	Härter Komponent B	25	16
	Nach Volumen	Nach Gewicht								
Basis Komponent A	100	100								
Härter Komponent B	25	16								
<b>Induktionszeit bei 20°C/65% RLF</b>	10-15 Minuten									
<b>Topfzeit nach dem Mischen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>bei 10°C</th><th>bei 15°C</th><th>bei 20°C</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12 Stunden</td><td>10 Stunden</td><td>8 Stunden</td></tr> </tbody> </table>	bei 10°C	bei 15°C	bei 20°C	12 Stunden	10 Stunden	8 Stunden			
bei 10°C	bei 15°C	bei 20°C								
12 Stunden	10 Stunden	8 Stunden								
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossenem Originalgebinde, in dunkler Umgebung, bei Temperaturen zwischen 5 - 25°C: 2 Jahre									
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Temperatur Min. 10°C - Max. 28°C Luftfeuchtigkeit Min. 50% - Max. 75%									
	Die Untergrundtemperatur muss 3°C über dem Taupunkt liegen									
<b>Verdünnung Streichen/Rollen/Spritzen</b>	Epifanes Epoxidverdünner D-601									
<b>Verdünnungsmenge</b>	Die Verdünnung nach dem Mischen der einzelnen Komponenten zufügen. Die Zugabemenge ist 0-10% abhängig von der Temperatur des Materials und den Verarbeitungsbedingungen. Für eine gute Anhaftung auf rohem Holz und Stahl, die erste Schicht ca. 25% verdünnen.									
<b>Werkzeuge</b>	Nylon Rollen - weich langhaarige Pinsel - konventionelle Spritzpistole									
<b>Empfohlene Schichtdicke</b>	100-150 µm Nassschichtdicke = 60-90µm Trockenschichtdicke									
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Nicht nass-in-nass auftragen. Den Auftrag von zu dicken Schichten vermeiden, um Läufer und Trocknungsprobleme zu verhindern. Die Verarbeitung im direkten Sonnenlicht oder bei zuviel Wind meiden. Bei solchen Bedingungen kommt es zu einem schnellen Lösemittelverlust, was sich auf den Verlauf auswirkt.									

## Epifanes Multicover

### Breit einsetzbarer zweikomponenten Epoxid Universalprimer

**Ergiebigkeit theoretisch**

10m<sup>2</sup> pro Liter @ 50µm Trockenschichtstärke

**Ergiebigkeit praktisch**

Ist abhängig vom Untergrund, dem Materialverlust durch die Applikationsmethode, die Form des Objektes und der Verarbeitungsbedingungen

**Untergrundbedingungen**

Sauber, trocken, entfettet und geschliffen: für eine optimale Haftung auf rohem Sperrholz und Stahl, die erste Schicht 20-25% verdünnen und mit einem steifen Pinsel auftragen.

**Trockenzeiten @ 50µm Trockenschicht**

	Staubtrocken	Oberflächlich getrocknet	Durchgetrocknet
<b>10°C. / 65% RLF</b>	4 Stunden	6 Stunden	14 Tage
<b>15°C. / 65% RLF</b>	3 Stunden	4 Stunden	10 Tage
<b>20°C. / 65% RLF</b>	2 Stunden	2.5 Stunden	7 Tage

**Überstreichbarkeit @ 50µm Trockenschicht mit Epifanes Poly-urethan und Epoxyfarben und Primer**

	Bei 10°C. Untergrund	Bei 15°C. Untergrund	Bei 20°C. Untergrund
<b>Minimal Überstreichbar</b>	16 Stunden	12 Stunden	14 Tage
<b>Maximal Überstreichbar (nicht UV ausgesetzt)</b>	6 Monate	6 Monate	6 Monate
<b>Maximal Überstreichbar (UV ausgesetzt)</b>	3 Monate	3 Monate	3 Monate

**Überstreichbarkeit @ 50µm Trockenschicht mit Epifanes Chlorkautschuk, Alkyd, Urethan Farben und Primer**

	Bei 10°C. Untergrund	Bei 15°C. Untergrund	Bei 20°C. Untergrund
<b>Minimal Überstreichbar</b>	10 Stunden	8 Stunden	5 Stunden
<b>Maximal Überstreichbar</b>	21 Tage	14 Tage	10 Tage

**Spachtel**

Epifanes Epoxy Filler 1500 - Epifanes Epoxy Filler LG 800

**Untergrundbedingungen**

Sauber, trocken, entfettet und geschliffen: für eine optimale Haftung auf rohem Sperrholz und Stahl, die erste Schicht 20-25% verdünnen und mit einem steifen Pinsel auftragen.

**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 sachgemäße Verarbeitung und Verarbeitungsumstände nicht beeinflussen oder beurteilen können. Die gelieferten Produkten müssen vom Käufer vor der Verarbeitung geprüft werden.

Mai 2018