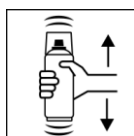


# 2K SPRAY EPOXY GRUNDIERUNG (2K EPOXY PRIMER)

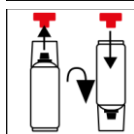


## TECHNISCHES DATENBLATT

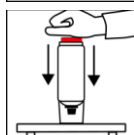
- Lieferumfang:** Epoxy Grundierung - Komponente A  
Härter – Komponente B
- Produktbeschreibung:** 2-Komponenten-Grundierung für den universellen Einsatz. Grundfunktionen sind Schutz, Haftungserhöhung, Zwischenschichtfunktion, Antiosmose- und Korrosionsschutz.
- Der Epoxy-Primer eignet sich ideal als Oberfläche vor dem Antifouling oder als Decklack.
- Anwendung:** Kann als Füll- oder Deckgrund oberhalb und unterhalb der Wasserlinie verwendet werden.  
Die Grundierung wird für den Osmoseschutz von GFK und den Korrosionsschutz von Stahloberflächen empfohlen. Der Primer kann in einer dicken Schicht aufgetragen werden, ohne auf vertikale Oberflächen zu tropfen. Einfach aufzutragen für ein perfektes Finish. Kann ohne Zwischenschliff verwendet werden.
- Typ der Oberflächen:** Gelcoat (Epoxid- und Polyester-Lamine), Stahl, Aluminium, Altlacke und OEM-Lacke (gereinigt und geschliffen).
- Produkteigenschaften:**  
Farbe: Weiss  
Oberfläche: matt  
VOC: 690 g/l
- Vorbereitung Oberflächen:** Salz und andere Verunreinigungen mit Frischwasser unter Druck entfernen. Warten Sie, bis die Oberfläche trocken ist. Laminatoberflächen auf gleichmäßige Rauheit schleifen (Schleifpapier der Abstufung P100-P240). Reinigen Sie Stahloberflächen mit einem Polierstrahl bis zu Sa 2½, bei kleinen Oberflächen verwenden Sie einen Winkelschleifer. Staub entfernen und Oberfläche mit Sea-Line Cleaner reinigen.
- Verarbeitung:** Die Oberfläche muss sauber, trocken und auf einer Temperatur über dem Taupunkt gehalten werden, um Kondensation zu vermeiden. Die Lufttemperatur sollte zwischen 18 und 25 ° C und die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 und 50% liegen.
- Anwendung:** Spritzapplikation
- Vorbereitung der Anwendung:**



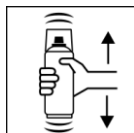
Vor dem Auslösen sollte 2 Minuten lang gründlich geschüttelt werden, nachdem Rührkugeln zu hören sind.



Entfernen Sie den roten Druckknopf von der Kappe. Drehen Sie die Dose um 180 ° und stecken Sie den Druckknopf auf den Stift im Dosenboden.



Drehen Sie die Dose um und stellen Sie sie auf einen festen Untergrund. Drücken Sie den roten Druckknopf mit der Handfläche ganz hinein.



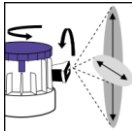
Nach dem Auslösen kann erneut 2 Minuten lang gründlich geschüttelt werden, nachdem Rührkugeln zu hören sind.

# 2K SPRAY EPOXY GRUNDIERUNG (2K EPOXY PRIMER)

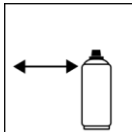


## TECHNISCHES DATENBLATT

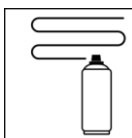
### Anwendung:



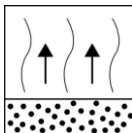
Stellen Sie die einstellbare Sprühdüse auf die Größe des Schadens und das Schadensbild ein.



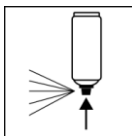
Sprühabstand: 10 ~ 20cm.



Standardanwendung:  
ca. 2 ÷ 4 Spritzschichten  
Empfohlene Trockenfilmschicht: 80 ~ 200 µm  
HINWEIS: Für Antiosmose- und Korrosionsschutz wird ein DTF von 240 µm empfohlen.



Lassen Sie eine Ablüftzeit von ca. 5-10 Minuten zwischen den Spritzgängen



Drehen Sie die Dose nach dem Lackieren um und sprühen Sie das Ventil leer.

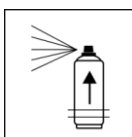


Die restentleerten Sprühdosen können im Wertstoffbehälter entsorgt werden. Dosen mit ausgehärtetem Material müssen als Sondermüll entsorgt werden.

### Topfzeit:

ca. 48 h bei 20 ° C, relative Luftfeuchtigkeit ca. 40-50%.

#### Hinweis:



Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit, niedrigere Temperaturen verlängern sie. Nicht unter Raumtemperatur 15 - 25 ° C verarbeiten.

### Aushärtung:

Staubtrocken: 1,5 Std.  
Handtrocken: 3÷5 h  
Endgültige Ablüftzeit: ca. 4÷6 h  
Vollständige Härtung: 7 Tage

Die angegebenen Zeiten sind nur Richtwerte. Die tatsächliche Trocknungszeit kann länger oder kürzer sein und hängt von der Filmdicke, der Belüftung, der Luftfeuchtigkeit usw. ab.

Die Definition der Trocknungszeiten bezieht sich auf DIN 53150

# 2K SPRAY EPOXY GRUNDIERUNG (2K EPOXY PRIMER)



## TECHNISCHES DATENBLATT

- Weitere Arbeiten:** Weitere Beschichtung ohne Schleifen wird nur angewendet, wenn die Oberfläche frei von Verschmutzungen und anderen Verunreinigungen ist. Wenn die Grundierung direktem Sonnenlicht ausgesetzt war, muss sie sauber und geschliffen sein.
- Die Oberfläche wird zur weiteren Beschichtung schließlich mit einem Schleifpapier der Sortierung P240-P400 geschliffen.
- Folgebeschichtungen:** Die Oberflächen können bearbeitet werden mit:
- ein beliebiges Sea-Line-Epoxidsystem
  - jedes Sea-Line-Polyurethansystem. \*
  - ein beliebiges Sea-Line-Antifouling. \*
- Anmerkungen \*:** Der Start sollte erst erfolgen, nachdem die letzte Schicht des Grundanstrichs und der Antifouling-Farbe ausgehärtet ist.
- Vorsichtsmaßnahmen:** Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise aus dem technischen Datenblatt für gefährliche Chemikalien und die deutschen Arbeitsschutzgesetze. Kontakt mit Haut und Augen ist generell zu vermeiden. Wenn Sie das Produkt in einem kleinen, geschlossenen Raum verwenden, müssen Sie für Zwangsbelüftung sorgen. Es wird auch empfohlen, Atemwege, Augen und Haut zu schützen. Achten Sie besonders auf Feuer, da das Produkt explodieren kann.
- Lagerung:** Die Verwendungsdauer bezieht sich auf eine unbenutzte Dose, die bei einer Temperatur von 15 - 25 ° C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 60% vor Feuer, Hitze und Sonnenstrahlen geschützt gelagert wird. Die Dose muss aufrecht gelagert und transportiert werden.
- Haltbarkeit:** 36 Monate ab Herstellungsdatum
- Normen:** Produktion, Qualitätskontrolle und die Realisierung von Lieferungen erfüllen die Anforderungen der Normen ISO 9001 und 14001.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten wurden zu Informationszwecken zusammengestellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, wenn wir keine Kontrolle über die Anwendung haben. Der Benutzer hat die Pflicht eine Kontrollprobe zu erstellen und die Produkteignung für konkrete, individuelle Anwendungen zu bestimmen. Die Marke Sea-Line® übernimmt keine Haftung für sämtliche Schäden oder Gewinnverluste, die mit einer unsachgemäßen Anwendung verbunden sind.

Alle Informationen basieren auf gründlichen Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die gut etablierte Marktposition befreit uns nicht von ständigen Qualitätskontrollen unserer Produkte. Dennoch übernehmen wir keine Verantwortung für Endergebnisse bei einer falschen Aufbewahrung oder Nutzung unserer Erzeugnisse sowie für nicht den Grundprinzipien des Handwerks entsprechende Arbeit.

TROTON GmbH Ząbrowo, Poland