



**PRIMER HPE**  
*2-Komponenten Epoxidprimer*  
*Schnelle Trocknung - hoch aufbauend*

**Nautix HPE** ist eine hoch aufbauende Epoxid-Grundierung mit hervorragender Wirkung hinsichtlich Anhaftung und Schutz bei „GFK“- (auf Polyester-, Vinylester-, oder Epoxidharzen basierenden Laminaten) Holz- und Metall- (Alu, Stahl)-Untergründen über und unter der Wasserlinie. Als Haftvermittler verbessert **HPE** auch die Anhaftung von anderen Beschichtungen wie Lacken und Antifouling.

Da sehr einfach verarbeitbar, wird zu **Nautix HPE** als Grundierung eine Verarbeitung per Rolle empfohlen; so kann mit nur einem Auftrag eine Schicht von bis zu 200µm aufgebracht werden.

**HPE** kann als Versiegelung von Spachtelflächen und Epoxfüllern vor der endgültigen Lackbeschichtung eingesetzt werden. Mit einem Auftrag von 3 bis 5 Schichten wird eine wasserdichte Barriere zum Schutz von Aluminium und als Osmose-Schutz von GFK-Oberflächen aufgebaut.

**ARBEITERSCHUTZ**

Arbeiten Sie an einem gut gelüfteten Ort, unter Nutzung von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atem-Schutz (bei Fragen oder Bezugs-Wunsch wenden Sie sich bitte an uns!).

**VORBEREITUNG**

Die Oberfläche sollte mit **Nautix SD** entfettet, anschließend leicht angeschliffen sein (Schleifpapier P150), mit Süßwasser abgespült, sauber und trocken sein. Nicht haftende Schichten vorher unbedingt entfernen.

**VERARBEITUNG**

Mischungsverhältnis in Volumen: 3 Teile Basis / 1 Teil Härter.

Rühren Sie das Material vor Gebrauch gewissenhaft auf, bis Sie eine homogene Masse erreicht haben. Nur die wirklich benötigte und kurzfristig zu verarbeitende Menge vorbereiten.

Vorsicht: um Kondensatbildung zwischen Neuauftrag und zu beschichtender Oberfläche zu vermeiden, müssen Temperaturen von Oberfläche, Umgebung und Beschichtungsmaterial identisch sein (Taupunkt).

Nicht unter 10°C bzw. über 35°C auftragen.

Auftragsmethode: Pinsel, Rolle, Spritzpistole (Düse 1,8 – 2 mm, Spritzdruck 2 bar).

Empfohlene Schichten: als Haftvermittler : 1 Schicht, als Schutzbeschichtung: Min 3-4 Schichten.

Verdüner - Reiniger: **NAUTIX DP** - Maximale Verdünnung: 10 %.

Verdünnungszugabe erst, nachdem Basis und Härter gemischt wurden!

**TROCKNUNGSDAUER**

Umgebungs- / Oberflächens- Temperatur	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
Topfzeit	12H	8H	6H	3H	2H
Staubtrocken	3H	2H	1H30min	1H	30min
Überschichtbar ohne Anschliff nach min./max.	6H bis 12H	5H bis 10H	3H bis 6H	2H bis 5H	1H bis 3H
Zwischenschliff mit P150 nach	24H	20H	12H	8H	6H
Trocken nach	4 Tage	3 Tage	30H	24H	20H

**MERKBLATT**

Zwei-Komponenten Grundierung auf Epoxidbasis und Epoxidpolyamidharz. Lösungsmittel: Naphtha,

MIBK, Toluol. Farbe : grau, weiß, Elfenbein. Glanzgrad: satiniert.

Gebindegrößen : 0.75 L - 2,5 L - 20 L Sets.

Deckfähigkeit : 8 m<sup>2</sup>/ Liter - Dichte: 1,7 +/- 0,05 - Festkörpergehalt( in Volumen) : 48 % +/- 3.

VOC = 446 g/L - Viskosität: thixotrop - Flammpunkt : Basis: 23 °C < > 55 °C - Härter: < 21 °C.

**SICHERHEITS-  
DATENBLATT**

Verwenden Sie chemische Produkte mit entsprechender Vorsicht. Bitte lesen Sie vor Gebrauch sorgfältig die entsprechenden Etiketten oder das Sicherheits-

Datenblatt :

**Basis:** R10: Entzündlich. R20-21-22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, und Berührung mit der Haut. R36/38: Reizt die Augen und die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Auswirkungen haben. S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/ Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

**Härter:** R11: Leichtentzündlich. R20/21: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut. R38: Reizt die Haut. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. R63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen. Enthält Isocyanate. Hinweise des Herstellers beachten. S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S29: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Hersteller-Notruf-Nummer: +33 (0)1 45 42 59 59 oder jede erreichbare Giftnotrufzentrale.



*Hersteller :*  
**NAUTIX** – Z.I. des 5 chemins – 56520 Guidel – France  
 Tel: +33.(0)2.97.65.32.69  
 Fax: +33.(0)2.97.65.03.54  
**info@nautix.com — www.nautix.com**

*Ihr Ansprechpartner in Deutschland:*  
**Time Out Composite oHG** - Tel.: (+49) 2227-9081-0  
 service@timeout.de — www.timeout.de