



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 Epoxyfüllern 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.

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.

VERARBEITUNG

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 m²/ 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