



U2

2-K EPOXID-VORSTREICHFARBE
Grundierung & Oberflächenschutz

NAUTIX U2 ist ein hochdeckende 2-komponentige universelle und einfach verarbeitbare weiße Epoxid-Vorstreichfarbe. Sie wird als Grundierung insbesondere für den 2-Komponenten Farblack **L2** eingesetzt kann aber auch als (nicht UV-stabiler...) Schutzanstrich verwendet werden.

Die hohe Deckkraft **U2** des weißen Farbtons bietet den perfekten uni-farbenen Untergrund, den der nachfolgende **L2** -Farblack als Basis unterstützt, um seine perfekte Qualität zu entfalten. Um eine hochglänzende Oberfläche zu erhalten kann **U2** auch poliert werden.

Mit einem Auftrag von 3 bis 5 Schichten kann eine wasserdichte Barriere als Schutzschicht zur Osmose-Verhinderung von GFK-Oberflächen aufgebaut werden; Aluminium erst mit **ACRALU** als Primer vorbehandeln.

ARBEITERSCHUTZ

Arbeiten Sie an einem gut gelüfteten Ort, unter Nutzung von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen und 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 2-3 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	12 Std	8 Std	6 Std	3 Std	2 Std
Staubtrocken	3Std	2 Std	1 Std 30	1 Std	30 Min
Überschichtbar ohne Anschliff nach min./max.	6 / 12 Std	5 / 10 Std	3 / 6 Std	2 / 5 Std	1 / 3 Std
Zwischenschliff mit P150 nach	24 Std	20 Std	12 Std	8 Std	6 Std
Härtung nach	4 Tagen	3 Tagen	30 Std	24 Std	20 Std

MERKBLATT

Zwei-Komponenten Grundierung auf Epoxidbasis und Epoxidpolyamid.

Lösungsmittel: Naphtha, MIBK, Toluol. Farbe: weiß. Glanzgrad: Glänzend.

Gebindegrößen : 0.75 L - 2,5 L (Sets).

Deckfähigkeit : 12 m²/ Liter - Dichte: 1,5 +/- 0,05 - Festkörpergehalt(in Volumen) : 52 % +/- 3.

VOC = 471 g/L - Viskosität: thixotrop - Flammpunkt : Basis: 23 °C < > 55 °C - Härter: < 21 °C.

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

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 Wirkungen 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 Isozyanate. 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. S46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**SICHERHEITS-
DATENBLATT**



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