

NAUTIX Beschichtungs-Empfehlungen Unterwasser-Beschichtung: ALUMINIUM (bspw. bei Boots- und Yachtrümpfen)

Unterwasserbeschichtung Aluminium

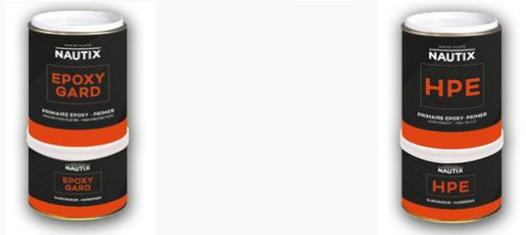
Seite 1 / 5

Version vom 13/05/2023

 *	AUFGABE	1-KOMPONENTIG (POLYURETHAN) *: Klicke gleich zu Webshop und Datenblatt	
1 - Vorbereitung	Oberfläche entfetten / reinigen	<u>SD ENTFETTER & REINIGER</u> 	<u>SD ENTFETTER & REINIGER</u> 
	Anschleifen	<u>Korn P40 Schleifpapier</u> oder: chemische Vorbereitung mit Nautix <u>SCOURING ACID</u> 	<u>Korn P40 Schleifpapier</u> oder: chemische Vorbereitung mit Nautix <u>SCOURING ACID</u> 
	Reinigen	Frisch- / bzw-. Süßwasser	Frisch- / bzw-. Süßwasser

 *	AUFGABE	1-KOMPONENTIG (POLYURETHAN) *: klicke gleich zu Webshop und Datenblatt	2-KOMPONENTIG (EPOXY) *: klicke gleich zu Webshop und Datenblatt
2 - Haftgrundierung	1 Schicht	----	<p>METAPOX (1-komponentig)</p>  <p>20-30m²/L (geschliffen) oder 15-20m²/L (sandgestrahlt)</p> <p>(dann, im Zeitfenster) Auftrag von:</p>
3 - Grundierung	1 Schicht	<p>PA - 12m²/L</p> 	<p>EPOXYGARD - 7m²/L oder HPE - 8m²/L</p>  
4 - Epoxidspachtel - falls stärkere Porigkeiten, Löcher o. Unebenheiten auszugleichen sind	Füllen, glätten	<p>WATERTIGHT- o. / und BLUE LIGHT FILLER</p>   <p>Dann (nach Zwischenschliff) Auftrag von:</p>	<p>WATERTIGHT- o. / und BLUE LIGHT FILLER</p>   <p>Dann (nach Zwischenschliff) Auftrag von:</p>

NAUTIX Beschichtungs-Empfehlungen Unterwasser-Beschichtung: ALUMINIUM (bspw. bei Boots- und Yachtrümpfen)

	AUFGABE	1-KOMPONENTIG (POLYURETHAN) *: klicke gleich zu Webshop und Datenblatt	2-KOMPONENTIG (EPOXY) *: klicke gleich zu Webshop und Datenblatt
5 - Grundierung	Minimal 3 Schichten	PA - 12m²/L 	EPOXYGARD - 7m²/L oder HPE - 8m²/L 
6 - Antifouling	2 Schichten	Antifouling A1 * (12m ² /L) 	Antifouling A1 * (12m ² /L) 

*: Das Antifouling A1 ist kupferhaltig und benötigt daher vor dem Auftrag sorgfältig aufgebrauchte und isolierende Dicke bzw. Anzahl an Grundierschichten!

**Infos zu unseren
ANTIFOULINGS finden Sie hier:**

oder in unserem [Webshop](#):



Die Materialien, ihre QR-Codes zum Shop - und damit auch zum jeweiligen Datenblatt:

SD ENTFETTER

SCOURING ACID

PA

METAPOX

EPOXYGARD

HPE



BLUE LIGHT FILLER
EPOXID-SPACHTEL

WATERTIGHT
EPOXID-SPACHTEL

Antifouling A1



LÖSEMittel, VERDÜNNUNGEN / REINIGUNGSMittel für

P1 und PA:

EPOXYGARD und

HPE:

NAUTIX ANTIFOULINGS:

DP

DP

und

DE

DA



WERKZEUGE / HILFSMITTEL:

Misch-Eimer, Misch- und Messbecher, Papierbecher, Rührspatel aus Holz, oder Kunststoff, Mischpropeller, Farb-Ausrollwannen

Für P1, PA, EPOXYGARD und HPE: Velour- oder Laminier-Rollen, im Weiteren:

Moltopren-Schaumstoffrollen, Schaumstoffpinsel, Borstenpinsel, Spachtelwerkzeuge.

ARBEITSSCHUTZ: Schutz-Brille, Nitril-Handschuhe als leichter Spritzschutz bzw. Butyl- Handschuhe bei direktem Kontakt, PE-Ärmelstulpen, Atemschutzmaske (wenigstens „P2“-Filter gegen Stäube bzw. „A2“-Filter gegen Lösemittel) oder Atemschutz mit aktiver Luftfilterung, Overalls etc..



NAUTIX Beschichtungs-Empfehlungen **Unterwasser-Beschichtung: ALUMINIUM** **(bspw. bei Boots- und Yachtrümpfen)**

Unterwasserbeschichtung Aluminium

Seite 5 / 5

Version vom 13/05/2023

Rechtliche Hinweise:

Gültig bei allen von uns oder / und durch unsere Lieferanten zur Verfügung gestellten und auf bestem Wissen und Gewissen beruhenden Informationen (egal, ob mündlicher oder schriftlicher Natur), können wir für deren Richtigkeit keine Haftung übernehmen. Die entsprechenden Angaben wurden nach bestem Wissen aufgrund aktueller Kenntnisse und Produkt-Erfahrungen gemacht, während derer die Materialien unter den von unseren Herstellern empfohlenen Bedingungen gelagert, gehandhabt oder verarbeitet wurden.

Darum weisen wir unsere Kunden darauf hin, dass Sie sich vor endgültiger Anwendung als Verwender der von uns bezogenen Produkte und deren systematische Verarbeitung mittels ausreichender praktischer Tests hinsichtlich der geplanten Prozesse und Anwendungen unbedingt selbst von der Anwendbarkeit überzeugen müssen. Kundenseitig sind Lagerung, Gebrauch, die Anwendung und die Weiterverarbeitung der gelieferten Produkte außerhalb unseres Einflusses und tatsächlich innerhalb Ihrer Verantwortlichkeit als Verarbeiter.

Unsere Lieferanten behalten sich das Recht vor, die Eigenschaften ihrer Produkte aufgrund von technischen oder materialbedingten Vorgaben (bspw. durch die Vorgaben durch die Europäische Chemikalienverordnung REACH zu den Sicherheitsdatenblätter) zu verändern.

Jegliche technische Daten und Informationen in diesem Technischen Datenblatt basieren auf Labortests. Aktuell gemessene Daten und Toleranzen können unter Einflüssen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren. Sollten von unserer oder Herstellerseite her dennoch berechnete Ansprüche an Kunden erfüllt werden, so bezieht sich deren Erfüllung lediglich auf den Wert der gelieferten und von Ihnen verwendeten Produkte. Der Hersteller wiederum garantiert die ständige Qualitätskontrolle laut seinen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Verarbeiter müssen immer das jeweils lokale aktuelle technische Datenblatt beachten, dessen Kopie bei Bedarf gerne durch uns zur Verfügung gestellt wird.