

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

 STAMMHAUS Vehrte (bei Osnabrück)
 Bahnhofstraße 14, D-49191 Belm-Vehrte
 Telefon 054 06 / 83 00-0
 Telefax 054 06 / 83 00-399

 ZWEIGWERK Stegelitz (bei Magdeburg)
 Dammfeld 2, D-39291 Möckern OT Stegelitz
 Telefon 0 39 22 1 / 9 71 - 0
 Telefax 0 39 22 1 / 9 71 - 399

OSNALUX-AQUATOP PU

(Farbton)

frostfrei + trocken lagern !

Art.-Nr.: **0501-xxxx**

Hochglänzende wasserverdünnbare Decklacke auf Basis eines wasserverdünnbaren, Polyurethan-verstärkten Alkydharzes

Untergründe / Vorbehandlung:	Die Untergründe müssen absolut sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.	
	<i>Baustahl, Stahlblech:</i>	aufrauende Reinigung und / oder geeignete Grundbeschichtungen
	<i>Grauguss:</i>	Grundbeschichtungen
	<i>rostfreier Stahl:</i>	
	<i>Verzinkungen:</i>	geeignete Grundbeschichtungen
	<i>Leicht-/Buntmetalle:</i>	
	<i>Holz/Holzwerkstoffe:</i>	geeignete porenfüllende Grundbeschichtungen
	<i>Mineralische Untergründe:</i>	
	<i>Kunststoffe:</i>	nach eigenverantwortlichen Vorversuchen
	<i>Altlackierungen, Fremdgrundierungen:</i>	
Grundbeschichtung:	OSNAPOX Z 1K Grund (Farbton)	
(lösemittelbasiert)	zinkphosphathaltig	Art.-Nr.: 7038-xxxx
(wasserverdünnbar)	OSNACRYL-AQUAPRIME (Farbton)	Art.-Nr.: 7508-xxxx

VERARBEITUNG

Lagerstabilität: In ungeöffneten Originalgebinden bei Lagertemperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 6 Monate.
 Lagertemperaturen unter 10°C können zu Kristallisationen im Bindemittelsystem führen, die das Beschichtungsmaterial unbrauchbar machen. Lagertemperaturen unter 5°C führen zu nicht umkehrbaren Veränderungen im Bindemittelsystem.
 Lagertemperaturen über 40°C sind zu vermeiden, da durch Reaktionen der Bindemittel Veränderungen des Farbtones und der Viskosität eintreten können.
 Angebrochene Gebinde sind gut zu verschließen und möglichst bald aufzubrauchen.
 Haut oder angetrocknete Rückstände vom Gebinderand dürfen nicht wieder eingerührt werden.

Verdünnung: Zum Verdünnen der Beschichtungsmaterialien: demineralisiertes Wasser, z.B. **OSNASOL Verdünner Aqua D** Art.-Nr.: **0089-11520**
 zum Reinigen der Arbeitsgeräte **Wasser**, bei verkrusteten Rückständen:
OSNASOL Reiniger
 für AQUA-Beschichtungsstoffe Art.-Nr.: **0089-00810**
Achtung: Gebrauchte Reinigungsverdünnung, Reinigungswasser oder Lackreste dürfen nicht in das Abwasser gelangen, sie sind wie Waschverdünnung zu entsorgen oder mit geeigneten Verfahren (z. B. Ausflockung) aufzubereiten!

Applikation: Vor der Verarbeitung sind der Farbton und die Verträglichkeit mit dem Untergrund zu prüfen. Objekt-, Werkstoff- und Umgebungstemperatur sollen nicht unter 15 und nicht über 25°C betragen und müssen mindestens 5° über dem Taupunkt liegen.
 Es sind vorzugsweise Airless-Mix-Spritzverfahren anzuwenden. Vor der Verarbeitung ist das Produkt auf die für das jeweilige Auftragsgerät notwendige Viskosität einzustellen.
 Andere Spritzverfahren können nach eigenverantwortlichen Vorversuchen durchgeführt werden.
 Zum Streichen und Rollen steht folgende Sondereinstellung zur Verfügung:
OSNALUX-AQUATOP PU (Farbton)
 Zum Rollen und Streichen Art.-Nr.: **0501-xxxx-80**

theor. Ergiebigkeit:	bei 40 µm Trockenfilmstärke	7,5 m ² /kg = 8,4 m ² /l
	= 120 µm Naßfilm = 130 g/m ²	
	bei 60 µm Trockenfilmstärke	5 m ² /kg = 5,6 m ² /l
	= 180 µm Naßfilm = 200 g/m ²	

<p>Trocknung: (bei Normklima 23/50 und ausreichender Luftbewegung)</p> <p>staubtrocken ca. 1Std griffest ca. 6 Std. regen-/spritzwasserfest ca. 24 Std. ausgehärtet ca. 14 Tage</p> <p>Bei Trocknungstemperaturen unter 10°C, Luftfeuchtigkeit über 85% oder ungenügender Luftbewegung erhöhen sich die die Trockenzeiten erheblich. Trocknungstemperaturen unter 5°C können Filmstörungen (Blasenbildung, Haftverlust) hervorrufen</p>																	
<p>TECHNISCHE DATEN (alle Werte sind Durchschnittswerte, abhängig vom Farbton)</p>																	
<p>Dichte: 1120 kg/m³ FK-Dichte: 1360 kg/m³ Festkörper: 41 Gewichts-% 34 Volumen-% VOC-Gehalt: 7,1 Gewichts-% ChemVOCFarbV-Einstufung: VOC-Wert: = 164 g / l</p>																	
<p>Bindemittelbasis: wasserverdünbares Polyurethan-verstärktes Alkydharz</p>																	
<p>Farbtöne: Viele Farbtöne (ausgenommen Tagesleuchtfarben, Perlglanz- und Metallicfarbtöne) unter Berücksichtigung der Mindestfertigungsmengen.</p>																	
<p>Lieferviskosität: über 80 s DIN 53211</p>																	
<p>FILMEIGENSCHAFTEN</p>																	
<p>Glanz: hochglänzend (bei Spritzauftrag von mindestens 60 µm Trockenfilmstärke)</p>																	
<table border="1"> <tr> <td>Beständigkeiten: Wetter</td> <td>+</td> <td>Lösemittel</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tropfwasser</td> <td>+</td> <td>Treibstoffe</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Wäßrige Reinigungsmittel</td> <td>o</td> <td>Schmierstoffe</td> <td>+ / o</td> </tr> <tr> <td>Wasserlagerung</td> <td>-</td> <td>trockene Hitze</td> <td>60°C</td> </tr> </table>		Beständigkeiten: Wetter	+	Lösemittel	-	Tropfwasser	+	Treibstoffe	-	Wäßrige Reinigungsmittel	o	Schmierstoffe	+ / o	Wasserlagerung	-	trockene Hitze	60°C
Beständigkeiten: Wetter	+	Lösemittel	-														
Tropfwasser	+	Treibstoffe	-														
Wäßrige Reinigungsmittel	o	Schmierstoffe	+ / o														
Wasserlagerung	-	trockene Hitze	60°C														
<p>LIEFER- UND VERSANDEINHEITEN (unter Beachtung der Mindestbestellmengen):</p>																	
<p>1 Hobbock mit 30 kg 1 Eimer mit 10 l andere Einheiten auf Anfrage nicht alle Farbtöne sind in allen angegebenen Gebindegrößen verfügbar</p>																	
<p>ARBEITSSICHERHEIT / LAGERUNG / UMWELTDATEN</p>																	
<p>Für die Verarbeitung und Lagerung sind die allgemeingültigen Richtlinien für den Umgang mit Anstrichstoffen einzuhalten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden sind zu beachten. Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.</p>																	

Die Angaben in unseren Merkblättern und sonstigen Schriften beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen. Eine Verbindlichkeit kann aus ihnen nicht hergeleitet werden. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Sie werden nach bestem Wissen und Gewissen weitergegeben, befreien jedoch den Anwender nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Einsatzzweck. Schutzrechte Dritter und behördliche Vorschriften und Anordnungen sind zu beachten.

OSNATOL- Werk GmbH & Co. KG

<http://www.osnatol.de>
 e-mail: info@osnatol.de
 Kommanditgesellschaft: Sitz Belm, Registergericht Osnabrück HRA 3095
 Persönlich haftende Gesellschafterin: Osnatol-Chemie Beteiligungs-GmbH, Sitz Belm,
 Registergericht Osnabrück HRB 1539
 Geschäftsführer: Dipl.-Kfm. Hans-Jürgen Bartels Gerichtsstand Osnabrück
 Ust-IDNr.: DE117584437 Steuer-Nr. 65/207/03285

Banken:

Volksbank GMHütte eG (BLZ 265 659 28) 4583 000.200
 BIC: GENODEF1HGM IBAN: DE44 2656 5928 4583 0002 00
 Deutsche Bank Osnabrück (BLZ 265 700 90) 0557 44700
 BIC: DEUTDE33B265 IBAN: DE26 2657 0090 0055 7447 00