

OSNACRYL-AQUACOAT Eisenglimmer (Farbton)

matt

Art.-Nr.: 3508-x06xx

Wasserverdünnbare Korrosionsschutz-Zwischen- und Deckbeschichtungen

<i>Untergründe / Vorbehandlung:</i>	Die Untergründe müssen absolut sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.	
	<i>Baustahl, Stahlblech:</i>	
	<i>Grauguss:</i>	aufrauende Reinigung und / oder geeignete Grundbeschichtungen
	<i>Verzinkungen:</i>	
	<i>rostfreier Stahl:</i>	
	<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>	
<i>Grundbeschichtung:</i>	OSNAPOX-2K-AQUAPRIME (Farbton)	Art.-Nr.: 7509-xxxx-2065
<i>(Beispiele)</i>	dickschichtig verarbeitbar	
	OSNACRYL-AQUAPRIME (Farbton)	Art.-Nr.: 7508-xxxx

VERARBEITUNG

<i>Lagerstabilität:</i>	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.				
<i>Verdünnung:</i>	Zum Verdünnen der Beschichtungsmaterialien: demineralisiertes Wasser, z.B. OSNASOL Verdüner Aqua D Art.-Nr.: 0089-11520 zum Reinigen der Arbeitsgeräte Wasser , bei verkrusteten Rückständen: OSNASOL Reiniger für Wasserlacke Art.-Nr.: 0089-00800 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!				
<i>Applikation:</i>	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 Spritzverfahren anzuwenden. Die Spritzparameter sind so an das Produkt anzupassen, dass ein Verdünnen nicht nötig ist.				
<i>Alle angegebenen Werte sind nur Beispiele, die tatsächlichen Einstellungen sind verfahrens- und anlagenabhängig</i>		Düsen- durchmesser		Spritz- druck (bar)	
		Viskosität	(mm)		(mil)
	<i>Airless spritzen</i>	unverdünnt	0,3 - 0,5	12 - 20	80 - 150
	<i>Becherpistole</i>		> 2,0	-----	> 2,5
<i>Streichen/Rollen</i>	unverdünnt fachgerecht auftragen und verschlichten um Oberflächenstörungen (richtungsabhängige Glanzgradunterschiede) zu vermeiden				

OSNATOL- Werk GmbH & Co. KG

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

<http://www.osnatol.de>
 e-mail: info@osnatol.de

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: DEUTDE3B265 IBAN: DE26 2657 0090 0055 7447 00

theor. Ergiebigkeit:	bei 50 µm Trockenfilmstärke = 110 µm Naßfilm = 160 g/m ²	6,1 m ² /kg = 8,9 m ² /l																
	bei 80 µm Trockenfilmstärke = 180 µm Naßfilm = 260 g/m ²	3,8 m ² /kg = 5,6 m ² /l																
Trocknung:	(bei Normklima 23/50 und ausreichender Luftbewegung)	staubtrocken ca. 30 Min. (spritzen) griffest ca. 1 Std. regen-/spritzwasserfest ca. 24 Stunden ausgehärtet ca. 14 Tage 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																
TECHNISCHE DATEN (alle Werte sind Durchschnittswerte, abhängig vom Farbton)																		
Dichte:	1470 kg/m ³																	
FK-Dichte:	2060 kg/m ³																	
Festkörper:	63 Gewichts-% 45 Volumen-%																	
VOC-Gehalt:	2,6 Gewichts-%																	
ChemVOCFarbV-Einstufung:	VOC-Wert: = 59 g / l																	
Bindemittelbasis:	Feinteilige Acrylat-Copolymer-Dispersion																	
Farbtöne:	Eisenglimmerfarbtöne in Anlehnung an TL/TP-KOR Anhang H (Farbtonkarte, DB xxx), andere Farbtöne auf Anfrage																	
Lieferviskosität:	leicht strukturviskos, > 1000 mPa·s DIN 53 019																	
FILMEIGENSCHAFTEN																		
Glanzgrad:	matt, Reflektometerwert durch Oberflächenstruktur nicht meßbar																	
Beständigkeiten:	<table border="1"> <tr> <td>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>+</td> </tr> <tr> <td>Wasserlagerung</td> <td>-</td> <td>trockene Hitze</td> <td>120°C</td> </tr> </table>	Wetter	+	Lösemittel	-	Tropfwasser	+	Treibstoffe	-	Wäßrige Reinigungsmittel	+ / o	Schmierstoffe	+	Wasserlagerung	-	trockene Hitze	120°C	
Wetter	+	Lösemittel	-															
Tropfwasser	+	Treibstoffe	-															
Wäßrige Reinigungsmittel	+ / o	Schmierstoffe	+															
Wasserlagerung	-	trockene Hitze	120°C															
Überlackierbarkeit:	mit	<table border="1"> <tr> <td><i>sich selbst oder wasserverdünnbaren Lacken</i></td> <td>24 Std. - > 1 Monat</td> </tr> <tr> <td><i>testbezingelösten Lacken</i></td> <td>48 Std. - > 2 Monate</td> </tr> <tr> <td><i>anderen lösemittelbasierten Lacken</i></td> <td>nicht empfohlen</td> </tr> </table>	<i>sich selbst oder wasserverdünnbaren Lacken</i>	24 Std. - > 1 Monat	<i>testbezingelösten Lacken</i>	48 Std. - > 2 Monate	<i>anderen lösemittelbasierten Lacken</i>	nicht empfohlen										
<i>sich selbst oder wasserverdünnbaren Lacken</i>	24 Std. - > 1 Monat																	
<i>testbezingelösten Lacken</i>	48 Std. - > 2 Monate																	
<i>anderen lösemittelbasierten Lacken</i>	nicht empfohlen																	
LIEFER- UND VERSANDEINHEITEN (unter Beachtung der Mindestbestellmengen):																		
	1 Eimer mit 10 l = 14,7 ± 0,5 kg 1 Hobbock mit 33 kg = 22,5 ± 1,7 l andere Einheiten auf Anfrage nicht alle Farbtöne sind in allen angegebenen Gebindegrößen verfügbar																	
ARBEITSSICHERHEIT / LAGERUNG / UMWELTDATEN																		
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.																		

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

Hauptwerk		Zweigwerk Stegelitz bei Magdeburg	
Bahnhofstr. 14	D-49191 Belm- Vehrte	Dammfeld 2	D-39291 Möckern OT Stegelitz
Tel.: 05406 / 8300-0	Fax: 05406 / 8300-399	Tel.: 039221 / 971 - 0	Fax: 039221 / 971 - 399

<http://www.osnatol.de>
e-mail: info@osnatol.de
 Regionalbüros bei
 D- 09244 Chemnitz