

OSNACRYL-2K-AQUASTRUKTUR (Farbton)

Gew.-Mischung 7 :1 mit Härter AL 20 W

(0041-55001)

Art.-Nr.: **8547-xxxx-0055**

Wasserverdünnbare 2-Komponenten-Effektlacke

<i>Untergründe / Vorbehandlung:</i>	Die Untergründe müssen absolut sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
	<i>Baustahl, Stahlblech:</i>
	<i>Grauguss:</i> aufräuhende Reinigung und / oder geeignete Grundbeschichtungen nach
	<i>Verzinkungen:</i> eigenverantwortlichen Vorversuchen
	<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>

Grundbeschichtung: **OSNAPOX-2K-AQUAPRIME** (Farbton)

(wasserverdünnbar)

dickschichtig verarbeitbar

Vol.-Mischung 88:12 m.H. WV PAA 280

(0091-65600)

Art.-Nr.: **7509-xxxx-2065**

oder geeignete lösemittelbasierte Grundierungen

VERARBEITUNG

Lagerstabilität: Beide Komponenten getrennt in ungeöffneten Originalgebinden bei Lagertemperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 6 Monate.
 Lagertemperaturen unter 10°C können in beiden Komponenten zu Kristallisationen führen, die das Beschichtungsmaterial unbrauchbar machen. Lagertemperaturen unter 5°C führen zu nicht umkehrbaren Veränderungen in den Bindemittelsystemen.
 Eine Phasentrennung oder leicht aufrührbarer Bodensatz beeinträchtigen die Qualität des Anstriches nicht.
 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.

Härter: **OSNAPUR Härter AL 20 W**

Art.-Nr.: **0041-55001**

Mischungsverhältnis: nach Gewicht: 7 Teile Stammkomponente : 1 Teil Härter
 (nach Volumen: 85 Teile Stammkomponente : 15 Teile Härter
 bzw.: 6 Teile Stammkomponente : 1 Teil Härter)

Topfzeit: 1 – 1½ Stunden bei 20 - 23 °C

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 Wasserlacke

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 / Effektsteuerung: Die Verarbeitung sollte ausschließlich mit Luftdruckspritzverfahren durchgeführt werden.
 Durch Variieren der Spritzparameter und eventuell zusätzliches vorsichtiges Verdünnen kann der Effekt in weiten Grenzen - von einer Ledernarbung bis zu großflächigen Tropfen oder welliger Oberfläche - eingestellt werden.
 Ein Vorspritzen mit verdünntem Material und Einspritzen des Effekts nach Anrocknung der Oberfläche wird empfohlen.

Wegen der zahlreichen Möglichkeiten der Effektsteuerung empfiehlt es sich, an einem Objekt nur einen Lackierer arbeiten zu lassen. Das Material ist nicht für die Verarbeitung mit dem Pinsel geeignet, die Verarbeitung mit der Rolle oder mit Airless-Spritzverfahren wird nicht empfohlen.																																				
<i>theor. Ergiebigkeit:</i>	bei 40 µm Trockenfilmstärke = 60 µm Naßfilm = 80 g/m ² 9,4 m ² /kg = 12,3 m ² /l Mischung bei 80 µm Trockenfilmstärke = 120 µm Naßfilm = 150 g/m ² 4,7 m ² /kg = 6,2 m ² /l Mischung																																			
<i>Trocknung:</i> (bei Normklima 23/50 und ausreichender Luftbewegung)	<i>staubtrocken</i> ca. 30 Min. <i>griffest</i> ca. 2 Std. <i>regen-/spritzwasserfest</i> ca. 24 Std. <i>ausgehärtet</i> ca. 5 Tage																																			
TECHNISCHE DATEN (alle Werte sind Durchschnittswerte, abhängig vom Farbton)																																				
<table border="0"> <tr> <td></td> <td><i>Stammlack</i></td> <td><i>Härter</i></td> <td><i>Mischung</i></td> <td></td> </tr> <tr> <td><i>Dichte:</i></td> <td>1340</td> <td>1120</td> <td>1310</td> <td>kg/m³</td> </tr> <tr> <td><i>FK-Dichte:</i></td> <td>1780</td> <td>1150</td> <td>1630</td> <td>kg/m³</td> </tr> <tr> <td><i>Festkörper:</i></td> <td>59</td> <td>82</td> <td>61</td> <td>Gewichts-%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>44</td> <td>80</td> <td>49</td> <td>Volumen-%</td> </tr> <tr> <td><i>VOC-Gehalt:</i></td> <td>2,5</td> <td>5</td> <td>2,8</td> <td>Gewichts-%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><i>VOC-Wert:</i> = 56 g / l Mischung</td> </tr> </table>			<i>Stammlack</i>	<i>Härter</i>	<i>Mischung</i>		<i>Dichte:</i>	1340	1120	1310	kg/m ³	<i>FK-Dichte:</i>	1780	1150	1630	kg/m ³	<i>Festkörper:</i>	59	82	61	Gewichts-%		44	80	49	Volumen-%	<i>VOC-Gehalt:</i>	2,5	5	2,8	Gewichts-%					<i>VOC-Wert:</i> = 56 g / l Mischung
	<i>Stammlack</i>	<i>Härter</i>	<i>Mischung</i>																																	
<i>Dichte:</i>	1340	1120	1310	kg/m ³																																
<i>FK-Dichte:</i>	1780	1150	1630	kg/m ³																																
<i>Festkörper:</i>	59	82	61	Gewichts-%																																
	44	80	49	Volumen-%																																
<i>VOC-Gehalt:</i>	2,5	5	2,8	Gewichts-%																																
				<i>VOC-Wert:</i> = 56 g / l Mischung																																
<i>Bindemittelbasis:</i>	<i>Stammlacke:</i> Wasserverdünnbares isocyanatvernetzbares Polyacrylatharz <i>Härter:</i> aliphatisches Polyisocyanataddukt																																			
<i>Farbtöne:</i>	<i>Stammlacke:</i> Viele Farbtöne, ausgenommen Metallic-, Perlglanz- und Tagesleuchtfarben unter Beachtung der Mindestbestellmengen lieferbar <i>Härter:</i> fast farblos klar																																			
<i>Lieferviskosität:</i>	<i>Stammlacke:</i> strukturviskos, Auslaufzeit DIN 53211 nicht eindeutig bestimmbar <i>Härter:</i> 80 ± 20 s DIN 53211																																			
FILMEIGENSCHAFTEN																																				
<i>Glanzgrad:</i> glänzend, Reflektometerwert durch Oberflächenstruktur nicht bestimmbar																																				
<i>Beständigkeiten:</i>	<table border="1"> <tr> <td><i>Wetter</i></td> <td>++</td> <td><i>Lösemittel</i></td> <td>o / +</td> </tr> <tr> <td><i>Tropfwasser</i></td> <td>+</td> <td><i>Treibstoffe</i></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td><i>Wäßrige Reinigungsmittel</i></td> <td>+</td> <td><i>Schmierstoffe</i></td> <td>+</td> </tr> <tr> <td><i>Wasserlagerung</i></td> <td>-</td> <td><i>trockene Hitze</i></td> <td>> 80°C</td> </tr> </table>	<i>Wetter</i>	++	<i>Lösemittel</i>	o / +	<i>Tropfwasser</i>	+	<i>Treibstoffe</i>	+	<i>Wäßrige Reinigungsmittel</i>	+	<i>Schmierstoffe</i>	+	<i>Wasserlagerung</i>	-	<i>trockene Hitze</i>	> 80°C																			
<i>Wetter</i>	++	<i>Lösemittel</i>	o / +																																	
<i>Tropfwasser</i>	+	<i>Treibstoffe</i>	+																																	
<i>Wäßrige Reinigungsmittel</i>	+	<i>Schmierstoffe</i>	+																																	
<i>Wasserlagerung</i>	-	<i>trockene Hitze</i>	> 80°C																																	
LIEFER- UND VERSANDEINHEITEN (unter Beachtung der Mindestbestellmengen):																																				
1 Eimer mit 10,5 kg = 7,8 ± 0,5 l Stammkomponente + 1,5 kg = 1,3 ± 0,1 l Härter ergibt 12 kg = 9,1 ± 0,6 l Mischung andere Einheiten auf Anfrage																																				
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

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: DEUTDE33B265 IBAN: DE26 2657 0090 0055 7447 00