

LACKFABRIK

zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

STAMMHAUS
D-49191 Belm-Vehre · Bahnhofstraße 14
D-49187 Belm, Postfach 11 33
Telefon 054 06 / 83 00-0
Telefax 054 06 / 83 00-399

ZWEIGWERK
D-39291 Stegelitz bei Magdeburg
Gewerbegebiet Dammfeld 2
Telefon 0 39 22 1 / 9 71 - 0
Telefax 0 39 22 1 / 9 71 - 39

OSNASIL HT Mattlack rotbraun

Art.-Nr.: 6039-81300

Hochtemperaturbeständiges Beschichtungsmaterial mit guten Korrosionsschutzeigenschaften auf Siliconharzbasis. Der getrocknete Film ist im verarbeiteten Zustand physiologisch unbedenklich und spaltet auch bei hohen Temperaturen keine gesundheitsschädlichen Zersetzungsprodukte ab.

<i>Untergründe /</i>	Die Untergründe müssen absolut sauber, trocken und fettfrei sein.		
<i>Vorbehandlung:</i>	<i>Baustahl, Stahlblech:</i>	(aufrauende) Reinigung / Entfettung (Strahlen Sa 2½)	
	<i>Verzinkungen:</i>		
	<i>Leicht-/Buntmetalle:</i>		
	<i>Holz/Holzwerkstoffe:</i>		
	<i>Mineralische Untergründe:</i>	nicht geeignet	
	<i>thermoplastische Kunststoffe:</i>		
	<i>duroplastische Kunststoffe:</i>		
	<i>Attlackierungen, Fremdgrundierungen:</i>		

VERARBEITUNG

Lagerstabilität: In ungeöffneten Originalgebinden bei Lagertemperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 6 Monate.
Durch Zutritt von Luftfeuchtigkeit kann eine teilweise Verkieselung des Bindemittels eintreten! Ein mehrmaliges Öffnen und Wiederverschließen ist zu vermeiden, angebrochene Gebinde sind möglichst schnell aufzubrauchen.

Verdünnung: **OSNASOL Special Verdüner**
Art.-Nr.: 0089-00580

Applikation: Es sind vorzugsweise Spritzverfahren anzuwenden. Vor der Verarbeitung ist das Produkt auf die für das jeweilige Auftragsverfahren notwendige Viskosität einzustellen

<i>Beispiele:</i>	Viskosität	Düsen- durchmesser		Spritz- druck
		(mm)	(mil)	(bar)
<i>Airless spritzen</i>	unverdünnt	0,2 – 0,5	8 – 20	50 – 100
<i>Becherpistole</i>	30 – 50s	> 1,6	-----	> 1,5
<i>Streichen/Rollen</i>	unverdünnt fachgerecht auftragen und verschlechten um Oberflächenstörungen (richtungsabhängige Glanzgrad- und Schichtstärkeunterschiede) zu vermeiden			

theor. Ergiebigkeit:

bei 30 µm Trockenfilmstärke	10 m²/kg = 16,3 m²/l
= 60 µm Naßfilm = 100 g/m²	
bei 40 µm Trockenfilmstärke	7,5 m²/kg = 12,2 m²/l
= 80 µm Naßfilm = 130 g/m²	

Trocknung: *staubtrocken* ca. 30 Min.
(bei Normklima 23/50) *griffest* ca. 60 Min.
ausgehärtet nach Wärmebelastung (30 Min. / 200 °C)

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, Bahnstation: 49084 Osnabrück, Hbf. (Stückgut u. Expreß)
Ust-IDNr.: DE117584437 Steuer-Nr. 65/207/03285

http://www.osnatol.de

e-mail: info@osnatol.de

Banken:	BLZ	Konto
Sparkasse Osnabrück	265 501 05	9 904 509
Dresdner Bank Osnabrück	265 800 70	07 060 17800
Deutsche Bank Osnabrück	265 700 90	557 447
Postbank Hamburg	200 100 20	128 01-208
IBAN-Nr.: DE 95 26550105 0009904509		

TECHNISCHE DATEN																	
<i>Dichte:</i>	1620 kg/m ³																
<i>FK-Dichte:</i>	2390 kg/m ³																
<i>Festkörper:</i>	72 Gewichts-% 49 Volumen-%																
<i>VOC-Gehalt:</i>	28 Gewichts-% = 460 g/l																
<i>Bindemittelbasis:</i>	hochtitzebeständiges Phenyl-methyl-polysiloxan, der flüssige Beschichtungsstoff und der getrocknete Lackfilm enthalten keine halogenhaltigen organischen Verbindungen.																
<i>Farbton:</i>	rotbraun, die Pigmentierung erfolgt ausschließlich mit cadmium-, blei- und chromatfreien Pigmenten.																
<i>Lieferviskosität:</i>	Einstellwert: (Brookfield) 700 - 800 cP, Viskositätsänderungen durch Lagereinflüsse möglich.																
FILMEIGENSCHAFTEN																	
<i>Glanzgrad:</i>	matt																
<i>Beständigkeiten:</i>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Wetter</td> <td>o</td> <td>Lösemittel</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>Tropfwasser</td> <td>-</td> <td>Treibstoffe</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>Wäßrige Reinigungsmittel</td> <td>-</td> <td>Schmierstoffe</td> <td>o</td> </tr> <tr> <td>Wasserlagerung</td> <td>-</td> <td>trockene Hitze</td> <td>500 – 600 °C</td> </tr> </tbody> </table>	Wetter	o	Lösemittel	o	Tropfwasser	-	Treibstoffe	o	Wäßrige Reinigungsmittel	-	Schmierstoffe	o	Wasserlagerung	-	trockene Hitze	500 – 600 °C
Wetter	o	Lösemittel	o														
Tropfwasser	-	Treibstoffe	o														
Wäßrige Reinigungsmittel	-	Schmierstoffe	o														
Wasserlagerung	-	trockene Hitze	500 – 600 °C														
<i>Überlackierbarkeit:</i>	mit <i>sich selbst oder OSNASIL-Lack HT</i> (Farbton) Art.-Nr.: 4039-xxxx 2 Std. - > 3 Monate <i>anderen 1- und 2-komponentigen Lacken</i> nicht empfohlen																
LIEFER- UND VERSANDEINHEITEN																	
(unter Beachtung der Mindestbestellmengen): 1 Hobbock mit 33 kg = 20,3 ± 0,7 l 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

 Postfach 1133
 D-49187 Belm
 Tel.: 05406 / 8300-0

 Bahnhofstr. 14
 D-49191 Belm- Vehrte
 Fax: 05406 / 8300-399

 Zweigwerk Stegelitz
 Gewerbegebiet Dammfeld 2
 D-39291 Stegelitz
 Tel.: 039221 / 971 - 0 Fax: 039221 / 971 - 39

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

 D - 19063 Schwerin
 D - 44577 Castrop-Rauxel

\\FS1OSNATOL\OSNATOL\DATENBLÄTTER\PRODINFO\DOC\6039-81300.DOC