

# NewPro LACK

## OS Alu Therm +600

Produktinformationen



### NewPro Hochtemperatur LACK OS Alu Therm + 600 Weißaluminium

Art.-Nr.: 6039-95890

Hochhitzebeständiger silberheller Lack auf Basis von Polysiloxanharzen					
Untergründe	Die Untergründe müssen absolut sauber, trocken und fettfrei sein.				
Vorbereitung	Baustahl, Stahlblech	Strahlen Sa 2½ oder geeignete Grundbeschichtung			
	Verzinkungen:				
	Leicht-/Buntmetalle:				
	Holz/Holzwerkstoffe:				
	Mineralische Untergründe:	nicht geeignet			
	thermoplastische	Kunststoffe:			
	duroplastische	Altlackierungen, Fremdgrundierungen:			
Empfohlene Grundbeschichtung	Ethylsilikat-Zinkstaub-Grundierungen (nur bis ca. 450°C geeignet), z. B.: <b>NewPro SIL 1K-ESI-Zinkstaub</b> grünlich grau (luftfeuchtigkeitshärtend) Art.-Nr.: 7957-73920				
<b>VERARBEITUNG</b>					
Lagerstabilität:	In ungeöffneten Originalgebinden bei Lagertemperaturen zwischen 15 und 25°C mindestens 6 Monate. Das Produkt ist luftfeuchtigkeitsempfindlich. Angebrochene Gebinde sind möglichst schnell aufzubrauchen.				
Härter:	<b>NewPro SOL Special Verdüner</b>				
Mischungsverhältnis:	nach Volumen	77	Teile Stammkomponente : 23 Teile Härter		
	bzw. nach Gewicht	3,35	6 Teile Stammkomponente : 1 Teil Härter		
Topfzeit:	4 - 6 Stunden bei 20 - 23 °C				
Verdünnung	<b>NewProSOL EP-Verdüner</b> Art.-Nr.: 0089-00580				
Applikation:	Es sind vorzugsweise Spritzverfahren anzuwenden. Die Spritzparameter sind so an das Produkt anzupassen, dass ein Verdünnen nicht nötig ist.				
Beispiele		Viskosität	Düsendurchmesser		Spritzdruck (bar)
	<i>Airless spritzen</i>	unverdünnt	(mm)	(mil)	
	<i>Becherpistole</i>		> 1,6	-----	> 1,8
	<i>Streichen/Rollen</i>	Nur in Ausnahmefällen unverdünnt fachgerecht auftragen und verschlachten um Oberflächenstörungen (richtungsabhängige Glanzgradunterschiede) zu vermeiden			
theor. Ergiebigkeit:	<b>bei 30 µm Trockenfilmstärke</b> = 80 µm Nassfilm = 90 g/m <sup>2</sup>		12,6 m <sup>2</sup> /l = 11 m <sup>2</sup> /kg Mischung		
	<b>bei 40 µm Trockenfilmstärke</b> = 110 µm Nassfilm = 120 g/m <sup>2</sup>		9,5 m <sup>2</sup> /l = 8,2 m <sup>2</sup> /kg Mischung		
Trocknung (bei Normklima 23/50)	staubtrocken.	ca. 20 Min.			
	griffest	ca. 2 Std..			
	regen-/spritzwasserfest	ca. 24 Std			
	Nach dieser Zeit sind Wetterfestigkeit und Korrosionsschutz vorhanden				
	ausgehärtet:	Min. 30 Min. 200°C			
	Die Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit wird erst durch diese Belastung erreicht.				

# NewPro LACK

## OS Alu Therm +600

### Produktinformationen

**NewPro - Innovative Produkte**



Tel: +49 (0) 21 73 - 96 42 80  
 Fax: +49 (0) 21 73 - 96 42 82  
 eMail: News@NewPro.de



**www.g-pro.com**

<b>TECHNISCHE DATEN</b>	
<i>Dichte</i>	1150 kg/m <sup>3</sup>
<i>FK-Dichte</i>	1600 kg/m <sup>3</sup>
<i>Festkörper</i>	53 Gewichts- %
	38 Volumen- %
<i>VOC-Gehalt:</i>	47,4 Gewichts- %
<i>ChemVOCFarbV-Einstufung:</i>	VOC-Wert = 450 g / l
<i>Bindemittelbasis:</i>	Polysiloxanharz in organischen Lösemitteln gelöst
<i>Farbtöne:</i>	weißaluminium ca. "RAL 9006
<i>Pigmentierung:</i>	Hochhitzebeständiges Aluminiumpulver und silikatische Extender
<i>Lieferviskosität:</i>	leicht strukturviskos, Auslaufzeit nicht eindeutig bestimmbar (> 60 s DIN 53211)
<b>FILMEIGENSCHAFTEN</b>	
<i>Glanzgrad:</i>	matt (Reflektometerwertbestimmung ist bei Metallic-Farbtönen nicht möglich)
<i>Beständigkeiten:</i>	Wetter + Lösemittel Nach min.
	Tropfwasser + Treibstoffe 30 Min. 200°C
	Wäßrige Reinigungsmittel 0 Schmierstoffe
	Wasserlagerung - trockene Hitze (Dauerbelastung) > 500°C (Spitzenbelastung) max. 650 °C
<i>Überlackierbarkeit mit</i>	sich selbst 1 Tag - > 2 Monate
	anderen / fremden Lacken Nicht empfohlen
<b>LIEFER- UND VERSANDEINHEITEN</b> (unter Beachtung der Mindestbestellmengen):	
1 Karton mit	12 x 1 l = 13,8 ± 0,6 kg
1 Eimer mit	10 l = 11,5 ± 0,8 kg
andere Einheiten auf Anfrage	
<b>ARBEITSSICHERHEIT / LAGERUNG / UMWELTDATEN</b>	
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.

28.05.2013

**NewPro Ricarda-Huch-Weg 2 D-40789 Monheim a. Rhein Internet: [www.g-pro.com](http://www.g-pro.com)  
 Tel.: +49(0)2173/964280 Fax: +49(0)2173/964282 eMail: [news@newpro.de](mailto:news@newpro.de)**