



Sinolin® Heizkörperlack 277 Sinolin® Heizkörperlack-Spray 278 Hitzeester Kunsthharzlack für Heizkörperanstriche, weiß

Werkstoffbeschreibung

Werkstoffart:	Hitzeester Kunsthharzlack für Heizkörperanstriche.		
Verwendungszweck:	Heizkörperlack für alle Warmwasser und Dampfheizungen bis 150°C Temperaturspitze.		
Eigenschaften:	Hoch hitzebeständig, selbst bei kurzzeitiger thermischer Überbeanspruchung bis etwa 150°C kein Abplatzen oder Reißen, hoher Glanz, gute Füllkraft, hervorragendes Deckvermögen, guter Verlauf, kein Abfließen an senkrechten Flächen, einfache, bequeme Verarbeitung, große Ergiebigkeit, kein Verspröden, stoß- und schlagfest.		
Farbtöne:	Bestell-Nr.:	Farbton:	
	277 9010	weiß	
	278 9010	weiß	
Glanzgrad:	hochglänzend		
Dichte:	277: ca. 1,11 g/cm ³	278: ca. 0,99 g/cm ³	
Verdünnung:	verarbeitungsfertig im Lieferform, Lösemittelverluste können durch Spezialverdünnung 068 ausgeglichen werden.		
Verpackung:	6 x 375ml 6 x 400 ml (Spray)	6 x 750ml	6 x 2,5 ltr. 1 x 10 ltr.- Einwegkanne
Lagerung:	Kühl und trocken im gut verschlossenen Originalgebinde lagern. Behördliche Vorschriften sind zu beachten.		

Anwendungstechnische Hinweise

Untergründe:	Werkseitige Grundierungen müssen den technischen Lieferbedingungen für Heizkörper-Grundanstriche nach DIN 55900 entsprechen. Aluminiumanstriche sind als Grundierung ungeeignet.		
Anstrichaufbau:	In der Regel genügt ein einmaliger Auftrag. Ein zweimaliger Auftrag ist zu empfehlen, wenn weißer Lack auf eine dunkle Grundierung aufgebracht werden soll. Bei Bedarf mit Multigrund-Spray 714 oder Multigrund 715 grundieren. Nicht auf warme oder heiße Heizkörper streichen.		
	Ausbesserungsarbeiten:	Schlecht haftende, abblätternde Anstriche entfernen. Einwandfrei haftende alte Anstriche gut anschleifen. Blanke Stellen grundieren und den Heizkörper dann 1 x mit Sinolin® Heizkörperlack 277 bzw. Heizkörperlack-Spray 278 streichen oder spritzen.	
Verarbeitungsbedingungen:	Während der gesamten Verarbeitungs- und Trocknungszeit darf die Werkstoff-, Untergrund- und Luft-Temperatur 8°C nicht unter- und 30°C nicht überschreiten. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der gesamten Zeit zwischen 30% r.F. und 55% r.F. liegen.		

Kennzeichnung

Deklaration der Inhaltsstoffe:	Alkydharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, organische Lösemittel, Additive		
Abfallschlüssel:	080111	Giscode:	M-LL 02 (277)
Entsorgung:	Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoff-Sammelstellen oder zugelassene Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Dose nach Gebrauch auf den Kopf stellen und sprühen, bis der Sprühkopf frei ist. Nur restentleerte Spraydose zum Recycling geben. Spraydose mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.		
Sonstiges:	Die Unfallverhütungsvorschriften der BG Chemie "Verarbeitung von Beschichtungsstoffen" (VBG 23), das Merkblatt "Lösemittel" (M 017) sowie die "Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 507" sind zu beachten. Lebensmittel während der Verarbeitung und der Trockenzeit aus den betreffenden Räumen		

entfernen.
 Weitere Informationen sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verarbeitungshinweise					
Auftragsverfahren	streichen / rollen	spritzen-airless	kaltspritzen	heißspritzen	Niederdruck
Verdünnung		unverdünnt	unverdünnt Lacktemperatur 80°C	unverdünnt Lacktemperatur 80°C	
Viskosität DIN4mm					
Düsengröße		0,23-0,28	1,5	1,5	1,5
Spritzdruck		160	3-4	3-4	
Kreuzgänge		1-2	1-2	1-2	1-2

Trocknung	staubtrocken	griffest	überstreichbar
(20°C/55% r. F.)	ca. 60 min.	ca. 5 Std. (277) ca. 3-4 Std. (278)	ab 48 Stunden oder innerhalb 12 Stunden

Ergiebigkeit	278-Spray	streichen / rollen	spritzen	tauchen / fluten
m ² / ltr.	ca. 1,5-2 m ² /400 ml Dose	8-10	ca. 6*	

(*stark konstruktionsabhängig)

Besondere Hinweise

Im Interesse der Farbtonbeständigkeit der Heizkörperlackierung ist zu empfehlen, die Heizkörper nach der Lackierung langsam auf ca. 50°C aufzuheizen. Die beim Anheizen entstehende Geruchsbelästigung ist durch entsprechendes Lüften zu beseitigen. Nicht elektrostatisch spritzbar.

Kronen[®], Kronengrund[®] und Perlhauch[®] sind Warenzeichen der Paul Jaeger GmbH & Co. KG

Stand 04/10

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen aus der Praxis, nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und der Technik geben, sind unverbindlich und bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



PAUL JAEGER GMBH & CO. KG

Siemensstrasse 6 • 71696 Möglingen
 Telefon 0049(0)7141-24 44-0 • Telefax 0049(0)7141-24 44 55
 E-Mail info@jaegerlacke.de • Internet: www.jaegerlacke.de