

Technisches Merkblatt

Acryl Heizkörperlack

- WEISS-GLÄNZEND
- für innen
- hitzebeständig bis 180 °C
- farbtonebeständig
- hervorragende Kantenabdeckung
- hohe Deckkraft
- schnell trocknend
- wasserbasiert



www.blauer-engel.de/uz12a

1. Werkstoff

RENOVO Acryl Heizkörperlack ist der weiße, glänzende, wasserverdünnbare und schnell trocknende Speziallack zur Lackierung von Heizkörpern, Heizungsrohrleitungen etc. Er ist farbtonebeständig, umweltschonend, weil schadstoffarm und hat eine sehr gute Deckkraft. Er ist hitzebeständig bis zu +180 °C, hat eine gute Kantenabdeckung und lässt sich leicht verarbeiten.

GISCODE
BSW30

Glanzgrad
Glänzend

Farbton
Weiß

Inhaltsstoffe
Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Wasser, Glykolether, Additive und Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Dichte
Ca. 1,2 g/cm³



2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken

Streichen, rollen, spritzen (airless)

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)	
Düse	0,33 - 0,38 mm
Spritzwinkel	40° - 80°
Druck	150 bar
Verdünnung	ca. 5 %
Viskosität*	ca. 200 s
*Gemessen im Auslaufbecher gemäß DIN 53 211 bei 4 mm Düse und 20 °C. Die Verdünnungsangaben dienen nur als Anhaltspunkt. Maßgeblich ist die Einstellung auf DIN-Sekunden.	

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Ca. 120-130 ml/m² (genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln)

Abtönen/Mischen

Bis max. 10% mit RENOVO 2in1 Acryl Buntlack abtönbar.

Trocknung (bei +20 °C, 65 % r. F.)

Oberflächentrocken und griffest nach ca. 30 Minuten, überarbeitbar nach ca. 1 Stunde. Bei niedrigeren Temperaturen und/ oder höherer Luftfeuchtigkeit verzögert sich die Trocknung entsprechend.

Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Heizkörper nach dem Lackieren langsam aufheizen. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Dichtprofilen/Dichtstoffen und Kunststoffteilen bringen. Bei einer Spritzverarbeitung für die Materialeinstellung die Angaben der Maschinenhersteller beachten.

Technisches Merkblatt

Beschichtungsaufbau

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und frei von Trennmitteln sein. Eisen und Schadstellen entrostet. Neue, bereits grundierete Heizkörper und intakte Altanstriche

säubern und gründlich anschleifen. Nicht tragfähige Anstriche mechanisch oder z. B. mit Abbeizer -biologisch abbaubar- nach Vorschrift restlos entfernen.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
unbeschichtete Heizkörper, ungestrichenes Eisen, entrostete Schadstellen	1x Rostschutzgrund	1x Acryl Heizkörperlack	1x Acryl Heizkörperlack
intakte Altanstriche	1x Acryl Universalgrund		

3. Nach der Verarbeitung

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife.

Lagerung

Kühl und trocken.
Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach AwSV

4. Wichtige Hinweise

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Information für Allergiker und technische Hotline unter Tel.-Nr. 00800 73668600 (kostenlos).

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 75 g/l VOC.

5. Allgemeines

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.