

DurAcryl Heizkörperlack

seidenmatt

für innen – geruchsarm – hervorragende Deckkraft
hitzebeständig bis zu +180 °C – farbtönenbeständig
exzellente Kantenabdeckung – wasserverdünnbar



1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Wasserverdünnbarer und schnell trocknender Speziallack. Er ist geruchsarm, farbtönenbeständig, sehr gut deckend und hitzebeständig bis zu +180 °C. Für Lackierungen auf Heizkörpern, Heizungsrohren etc.

Gisbau-Produktcode
M-LW01

Farbtöne
Reinweiß.

Glanzgrad
Seidenmatt

Inhaltsstoffe
Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

Dichte
Ca. 1,2 g/cm³

2. Verarbeitung

Verarbeitungstechniken
Rollen, streichen, spritzen

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

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

Verarbeitungshinweise
Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Heizkörper nach dem Lackieren aufheizen. Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, wie z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.

Verdünnen
Falls erforderlich mit Wasser.

Abtönen
Bis max. 10% mit DurAcryl Buntlack seidenmatt abtönbar. Für intensive farbige Anstriche (bis max. + 80 °C) DurAcryl Buntlack seidenmatt einsetzen.

Trockenzeit (bei 20 °C, 65 % r. F.)
Nach ca. 30 Minuten oberflächentrocken und griffest, überarbeitbar nach ca. 1 Stunde. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)	
Düse	0,33 - 0,38 mm
Spritzwinkel	40° - 80°
Druck	Ca. 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.	

Anstrichaufbau

Die Verarbeitung erfolgt auf trockenen, sauberen, festen und trennmittelfreien Untergründen. Eisen und Schadstellen entrostet. Neue, bereits grundierte Heizkörper und intakte Altanstriche säubern und gründlich anschleifen. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen.

Untergründe	Grundierung	Zwischen- und Schlussanstrich
entrostete Schadstellen, ungestrichenes Eisen und Heizkörperrohre	1x ProfiDur Rostschutzgrund	1 - 2x DurAcryl Heizkörperlack seidenmatt
Heizkörper mit intaktem Altanstrich und Kupferrohre	1x DurAcryl 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

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

Lagerung/Transport

Angebrochene Eimer dicht verschließen. Kühl und trocken lagern.

Mindesthaltbarkeit: siehe Gebindeaufdruck

ADR/RID: Kein Gefahrgut

Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVwS

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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel.-Nr. +49 (0)180 5326655 (0,14 €/min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise können abweichen) zur Verfügung.

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. Für weiter gehende Fragen stehen Ihnen unsere Experten unter der Telefonnummer 01 80 / 5 35 83 44 37 (0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.) zur Verfügung.

Stand: August 2012