

# Interior Radiator Finish

## Produkteigenschaften

Hitzebeständiger Acryllack mit einer weichen, geschmeidigen Konsistenz und guter Koaleszenz. Empfohlen für Heizkörper und Heizrohre. Hält Temperaturen bis zu 80 °C stand.

- Gute Koaleszenz
- Harte Oberfläche
- Hält konstante Hitzeeinwirkung stand



## Zeichnung



Das Produkt ist im SCDP für den Neubau der Generation 4 deklariert.

## Produktverwendung

Eisen und Metall mit Korrosionsschutz

## Substrat

Muss grundiert, sauber, trocken, fest und für die Farbbehandlung geeignet sein. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Abschnitt 3.

## Behandlung

Entfernen Sie loses Material und Farbe durch Reinigung und Schleifen.

Entfernen Sie Schmutz, Dreck, Fett und Auskrydungen mit Fluren 37.

Grundieren Sie blankes Eisen und Metall mit Metal Pro Multiprimer.

Harte, geschmeidige Untergründe müssen matt geschliffen und bei Bedarf mit Fix Primer grundiert werden.

Fürben Sie nur kalte Oberflächen. Auf heißen Oberflächen fließt die Farbe nicht optimal.

1-2 Schichten auftragen. Manche Farben erfordern zusätzliche Behandlungen.

## **Auftragen**

Pinsel, Roller oder Sprühgerät.

Wählen Sie die für die gewünschte Oberfläche geeigneten Werkzeuge

Nass in Nass auftragen und den Vorgang durch Bürsten bzw. Rollen in der gleichen Richtung abschließen

Verwenden Sie für durchgehende bzw. geschlossene Flächen immer die gleiche Chargennummer

Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit können zu Tonabweichungen führen

Kälte oder Wärme können sich auf die Viskosität des Materials auswirken

Die Materialtemperatur muss beim Sprühen mindestens 12 °C betragen.

Während der Trocknung bzw. dem Aushärtevorgang darf sich kein Kondenswasser bilden

Eine kalte Witterung und hohe atmosphärische Feuchtigkeit führen zu einer Verlängerung der Trocken- und Aushärtezeit und einem längeren Intervall für die Wiederbehandlung

Hohe Temperaturen und eine geringe atmosphärische Feuchtigkeit führen zu einer Verkürzung der Trocken- und Aushärtezeit

Führen Sie zur Kontrolle der Haftung und des Ergebnisses immer eine Testbehandlung durch

## **Erwartetes Ergebnis**

Halbmatte hitzebeständige Oberfläche.

Gute Koaleszenz und lackartige Oberfläche.

Hält normaler Verunreinigung, Abnutzung und Reinigung mit Universalreiniger, einer weichen Bürste, Wasser und einem Stofftuch stand.

Verhindert nicht das Durchschlagen von Verwachsungen oder wasserlöslichen Farbstoffen, Wasserflecken und Nikotin.

Behandeln Sie die Oberfläche bis zu völligen Farbtrocknung vorsichtig.

## **Umweltinformationen**

Reduzieren Sie Ihren Farbabfall auf ein Minimum, indem Sie Ihren Farbbedarf vorab abschätzen.

Entfernen Sie vor der Reinigung so viel Farbe wie möglich von den Werkzeugen.

Farbe und Reinigungsflüssigkeit nicht in die Abflüsse schütten, sondern als Umweltmüll sammeln und entsorgen.

Leere und trockene Verpackungen sind als Plastik zu sortieren, Metallgriffe sind zu entfernen und als Metall zu sortieren.

Bewahren Sie Farbreste im Sinne des Umweltschutzes für eine zukünftige Verwendung auf.

## **Lagerung**

Kühl, frostsicher und fest verschlossen

## **Schutzausrüstung**

Haut und Augen durch geeignete Kleidung, Handschuhe und Brille vor Spritzern schützen.

Das Inhalieren von Sprühnebel und Schleifstaub ist zu vermeiden.

Geeignete Schutzausrüstung tragen, siehe Sicherheitsdatenblatt für weitere Informationen.

## Technische Daten

Produkttyp	Acryllack
Farbe (Putz)	No Color
Glanz	40;Halbglanz
Dichte (kg/l)	1.26
Feststoffgewicht %	48
Feststoffvolumen %	33
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /ltr.)	10
Min. Arbeitstemp. während Auftragung und Trocknen/Härtung:	Min. +10°C
[wetgoodTDSTemperatureResistance]	Max. +80°C
Feuchtigkeit	Max. Feuchtigkeit 80 % RH.
Trockenzeit bei 20°C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit (Stunden)	1
Überlackierbar bei 20°C, 60% RF (Stunden)	6
Ausgehärtete bei 20°C, 60% RF (Tage)	28
Nassabriebbeständigkeit nach DIN EN -13300/ISO-11998	Klasse 1
Verdünnung	Wasser. Beim Aufsprühen mit bis zu 10 % Wasser verdünnen.
Reinigung der Werkzeuge usw.	Wasser

## Aktuelle TDS-Version

März 2025

## Ersetzt die TDS-Version

Dezember 2024