Technisches Merkblatt

2in1 Heizkörperlack

Spezial Glanz-Weißlack + Grundierung

Für den Innenbereich

Produktinformation

Anwendungsbereich	Wasserbasierender Spezial Glanz-Acrylack mit hohem Weißgrad für die Lackierung von Heizkörpern und Rohrleitungen an Heizungsanlagen. Langanhaltende Glanzstabilität, sehr guter Verlauf und gute Kantenabdeckung. Vergilbungs- und hitzebeständig bis 120 °C. **düfa 2in1 Heizkörperlack** ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.
Eigenschaften	▪ Wasserbasierend ▪ Für innen ▪ Sehr gute Kantenabdeckung ▪ Schnelle Trocknung ▪ Vergilbungsbeständig ▪ Sehr gutes Oberflächenbild
Farbton	weiß.
Glanzgrad	Glänzend
Dichte	Ca. 1,3 g/cm³
Bindemittelart	Acrylat-Dispersion
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylatdispersion, Titandioxid, Extender, Wasser, Additive Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782.
Gebindegrößen	375 ml, 750 ml, 2,5 l

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Wachse, Öle, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis wie folgt vorbehandeln:
Eisen und Stahl	Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfkantige Kanten und Grate gerundet sein.

<table>
<tr><td>Altanstriche</td><td>Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen.</td></tr>
<tr><td>Grundanstrich</td><td>In den meisten Fällen ist düfa 2in1 Heizkörperlack ohne Grundierung einsetzbar. Bei folgenden Untergründen empfehlen wir einen Grundanstrich mit einer speziellen Grundierung:</td></tr>
<tr><td>Eisen, Stahl,</td><td>Blanke Metallteile mit düfa Allgrund oder düfa Rostschutzgrund rostschützend grundieren.</td></tr>
<tr><td>Altanstriche</td><td>Falls erforderlich Grundierung mit düfa Allgrund.</td></tr>
<tr><td>Schlussanstrich</td><td>Heizkörper vor jedem Anstrich abkühlen lassen. Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. düfa 2in1 Heizkörperlack kann gestrichen oder gerollt werden. Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen.
<table>
<tr><td></td><td>Düsengröße</td><td>Druck</td><td>Viskosität
(4mm DIN-Durchlaufbecher)</td></tr>
<tr><td>Niederdruckspritzen
Hochdruckspritzen
Airless-Spritzen</td><td>*
1,6 – 2,0 mm
0,011 – 0,013 Zoll</td><td>*
ca. 3 bar
ca. 160 bar</td><td>*
ca. 45-50 Sek.
unverdünnt</td></tr>
</table>
*Geräteabhängig, (Herstellerhinweise beachten)</td></tr>
<tr><td>Werkzeugempfehlung</td><td>Für die Pinselverarbeitung spezielle Acrylpinsel (Mischung aus Synthetik- u. Naturborsten) einsetzen. Auf größeren Flächen den Lack mit einer kurzflorigen Nylonrolle (4-6 mm Florhöhe) auftragen und sofort mit einer feinporigen Schaumstoffrolle oder einem Acrylpinsel nacharbeiten. Mohair- oder Veloursroller sind weniger geeignet.</td></tr>
<tr><td>Verdünnung</td><td>Bei Bedarf für die Grundierung mit max. 5% Wasser verdünnen.</td></tr>
<tr><td>Abtönen</td><td>Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.</td></tr>
<tr><td>Verarbeitungstemperatur</td><td>Mind. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.</td></tr>
<tr><td>Trockenzeit</td><td>Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte
Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde
Überstreichbar nach ca. 8 Stunden
Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.</td></tr>
<tr><td>Verbrauch</td><td>Ca. 100 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.</td></tr>
<tr><td>Reinigen der Werkzeuge</td><td>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</td></tr>
</table>

Hinweise

Sicherheitsratschläge	Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 00800/ 63 33 37 82 Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
VOC-Sicherheitshinweis	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Lagerung	Stets verschlossen. Kühl, trocken und frostfrei lagern.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Meffert AG *Farbwerke*
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com
www.duefa.de

Technische Information Stand 05/2016