Technisches Merkblatt





Premium Heizkörperlack

Hitzebeständiger Glanzlack auf PU-Basis



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich Wasserbasierender Speziallack für die Beschichtung von Heizkörpern.

Eigenschaften

Hoch abrieb-, kratz- und stoßfest.

Schnell trocknend

• Hoher Weißgrad, nicht vergilbend.

Glanzstabil

Hitzebeständig bis 120°C

Farbton Weiß

Glanzgrad Hochglänzend

Dichte Ca. 1,3 g/cm³

Bindemittelart Polyurethan- Dispersion

Inhaltsstoffe Nach Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

Acrylatdispersion, Titandioxid, Wasser, Glykolether, Additive, Methylund Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Information für Allergiker unter Tel.: 09181-9466.

Produkt- Code M-LW 01

Untergrund Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von

Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B., Ölen, usw. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln:

siehe Anhang.

Industriell beschichtete Heizkörper (Pulverlacke) auf Überstreichbarkeit prüfen. Roststellen sind zu entrosten und mit **EURO TOP All-**

grund zu grundieren.

Grundanstrich Falls erforderlich ein Grundanstrich mit EURO TOP Allgrund.

Technisches Merkblatt



Schlussbeschichtung Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auf-

tragen. Euro TOP Heizkörperlack kann gestrichen, gerollt und ge-

spritzt werden.

Zum Spritzen mit Wasser auf Spritzviskosität einstellen. Zum Schleifen wird ein Schleifpapier oder Schleifvlies (320 – 400er Körnung)

empfohlen.

Spritztabelle

| Spritzverfahren | Airless | Luftunterstütztes Airless-Verfahren |
|--------------------|---------------|--|
| Spritzdruck | 100 - 120 bar | 40 – 60 bar Zuluft 0,5 - 2,0bar |
| Düsengröße in Inch | 0,008 – 0,011 | 0,008 – 0,011 |
| Verdünnung | Max 10% | Max 10% |

Verbrauch Ca. 100 ml/m² je nach Untergrundbeschaffenheit. Für die exakte Kal-

kulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr.

Verdünnung Mit max. 5% Wasser.

Geeignete Werkzeuge Pinsel: Ideal sind Pinsel mit Kunstfaser-Mischborsten.

Rolle:

Ideal zum vorlegen Rollen aus Polyamid (Filt) 5-7mm.

Ideal zum Verschlichten sind Schaumstoffrollen, lösemittelfrei ge-

schäumt.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel.

Trockenzeit Bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte nach ca. 2 Std. staubtrocken.

Überstreichbar nach ca. 12 Std. Höhere Temperaturen bzw. Luftfeuchtigkeit verlängern oder verkürzen sich die Trocknungszeiten. Aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da es sonst zu

Oberflächen- bzw. Haftungsstörungen kommen kann.

Verarbeitungstemperatur Nicht unter +8°C verarbeiten. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung

verarbeiten.

Verpackungsgrößen 750 ml und 2,5 l

Lagerung Kühl, trocken, frostfrei

Hinweise

VOC- Gehalt Sicherheitshinweis: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010), dieses Produkt enthält max. 140 g/l VOC.

Technisches Merkblatt



Sicherheitsratschläge Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen.

Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei wasserverdünnbaren Produkten die Werkzeuge

sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter Tel. 09181-9466. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

Entsorgung Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Ma-

terialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben.

AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112.

Anhang

Allgemeine Untergrundvorbehandlung bzw. Untergrunderfordernisse vor der Neubeschichtung

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen und sonstigen haftungsbeeinträchtigenden Stoffen, z.B. Öle, durch geeignete Maßnahmen.

Glänzende Altanstriche müssen vorher angeraut werden. Lose Anstriche sind komplett bis auf den tragfähigen Untergrund zu entfernen. Der zu beschichtende Untergrund bzw. tragfähige Altbeschichtungen sind vorher auf Verträglichkeit mit dem neuen Werkstoff zu prüfen.

Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18 363, Absatz 3, Maler und Lackiererarbeiten und BFS- Merkblätter.

Heizkörper / Altanstrich

Tragfähige Altanstriche anschleifen, reinigen und auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. Siehe BFS- Merkblatt Nr. 24.

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 09181-9466.



F.E.G. Farben-Einkaufs-Gemeinschaft GbR Dreichlinger Str. 13 • D-92318 Neumarkt www.feg-farben.de • Telefon 09181-698433 Hersteller-Code: 6

Technische Information Stand 05/2014