

Premium Heizkörperlack

Hitzebeständiger Glanzlack
auf PU-Basis



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Wasserbasierender Speziallack für die Beschichtung von Heizkörpern.

Eigenschaften

- Hoch abrieb-, kratz- und stoßfest
- Schnelltrocknend
- Hoher Weißgrad, nicht vergilbend
- Glanzstabil
- Hitzebeständig bis 120°C

Farbton

Weiß

Glanzgrad

Hochglänzend

Dichte

Ca. 1,30 g/cm³

Bindemittelart

Polyurethan-Dispersion

Inhaltsstoffe

Nach Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel:

Acrylatdispersion, Titandioxid, Wasser, Glykolether, Additive, Methyl und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Information für Allergiker unter Tel.: 09181-9466.

M-LW 01

Produkt- Code

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 entrostern und mit EURO TOP Allgrund zu grundieren.

Falls erforderlich ein Grundanstrich mit EURO TOP Allgrund.

Grundanstrich

Schlussbeschichtung

Vor Gebrauch gut aufrühren und 1-2 Deckanstriche unverdünnt auftragen. Euro TOP Heizkörperlack kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden.

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

Technisches Merkblatt

Spritztablelle

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

Verbrauch

Verdünnung

Geeignete Werkzeuge

Reinigung der Werkzeuge

Trockenzeit

Verarbeitungstemperatur

Verpackungsgrößen

Lagerung

Ca. 100 ml/m² je nach Untergrundbeschaffenheit. Für die exakte Kalkulation bietet ein Probeanstrich am Objekt die beste Gewähr. Mit max. 5% Wasser.

Pinsel:

Ideal sind Pinsel mit Kunstfaser-Mischborsten.

Rolle:

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

Ideal zum Verschlichten sind Schaumstoffrollen, lösemittelfrei geschäumt.

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

Bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchte nach ca. 2 Std. staubtrocken. Überstreichbar nach ca. 12 Std. Höhere Temperaturen bzw. Luftfeuchtigkeit verlängern oder verkürzen die Trocknungszeiten.

Aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da es sonst zu Oberflächen- bzw. Haftungsstörungen kommen kann.

Min. +8°C für Objekt und Umgebung, während der Verarbeitung und Trocknung.

375 ml, 750 ml und 2,5 l

Kühl, trocken, frostfrei

Hinweis

VOC- Gehalt

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

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.

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.

Entsorgung

Technisches Merkblatt

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 vor-her 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. Klebeband-test 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 handwerks-gerecht 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.

Technische Information Stand 05/2014



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