

Hornbach PU Acryl Heizkörperlack

Weißer Spezial PU Acryllack



Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 00 800/ 63333782 (Gebührenfrei für Festnetz Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande).

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Wasserbasierender, schnell trocknender Spezial Acryl Weißlack für vergilbungsfreie und glanzstabile Beschichtungen von Heizkörpern und Rohrleitungen an Heizungsanlagen im Innenbereich.

Eigenschaften

- Wasserbasiert
- Leichte Verarbeitung
- Schnelle Trocknung
- PU-verstärkt, besonders widerstandsfähig
- Vergilbungsfrei
- Hitzebeständig bis +90°C
- Strapazierfähig, stoß- und schlagfest
- Beständig gegen haushaltsübliche Reiniger
- Spritzbar mit geeigneten Spritzgeräten

Glanzgrad

Glänzend / Seidenmatt

Farbton

Weiß

Gebindegröße

375 ml, 750 ml, 2,0 L

Verbrauch

Durchschnittlich ca. 100 ml/m² bei einmaliger Beschichtung. Der Verbrauch kann je nach Saugfähigkeit und Auftragsverfahren variieren. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

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

Technisches Merkblatt

Verarbeitung

| Untergrund | Vorbereitung | Grundierung |
|----------------------|---|---------------------------------|
| Allgemein | Der Untergrund muss frei von Verunreinigungen, trennenden Substanzen, sauber, trocken, tragfähig sein und dem aktuellen Stand der Technik entsprechen. Die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten sind zu beachten. | |
| Altanstriche | Lose, blätternde und gerissene Altanstriche restlos entfernen. Rückstände von Fett, Öl und Silikon entfernen. Gut haftende Altanstriche leicht anschleifen. Auf Überstreichbarkeit bzw. Verträglichkeit mit dem Neuanstrich prüfen. Ggf. Klebebandtest zur Haftungsprüfung durchführen. | Nicht erforderlich |
| Eisen / Stahl | Rost, Walzhaut, Zunder und Schweißrückstände soweit mechanisch entfernen bis eine metallisch glänzende Fläche zu erkennen ist. Weiterhin sollten scharfe Kanten und Grate gerundet sein. | Hornbach Rostschutzgrund |

Verdünnung

Das Produkt ist streichfertig eingestellt. Für die Spritzverarbeitung mit sauberem Leitungswasser auf Spritzviskosität einstellen, maximal 10% verdünnen.

Auftragsverfahren

Vor Gebrauch gut aufrühren. Für eine ausreichende Schutzfunktion mindestens 2 Beschichtungen durchführen. Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.

Streichen

Für die Pinselverarbeitung spezielle Lackpinsel mit Kunststoffborsten oder Mixborsten einsetzen.

Rollen

Für die Verarbeitung mit Rolle eine aufgeraute Schaumstoffrolle verwenden. Alternativ mit einer kurzflorigen Filtrolle auftragen und mit einer feinporigen Schaumstoffrolle direkt im Anschluss abrollen und feines Oberflächenfinish herstellen.

Spritzen

Die Spritzverarbeitung mit geeigneten Spritzgeräten durchführen. Die Gebrauchshinweise der Gerätehersteller sind zu beachten.

| Spritzverfahren | Airless | Air-Mix | Niederdruck HVLP | Hochdruck |
|-----------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------|
| Spritzdruck | 80- 120 bar | 35-50 bar Zuluft 0,5-2,0 bar | Herstellerhinweis beachten | 2-3 bar |
| Düsengröße | 0,008-0,012 Inch | 0,008-0,012 Inch | Herstellerhinweis beachten | 1,8 – 2,5 mm |
| Verdünnung | Max. 5% | Max. 5% | Max. 10% | Max. 5% |

Technisches Merkblatt

| | |
|--------------------------------|---|
| Trockenzeit | Bei + 20°C und max. 60% rel. Luftfeuchte Oberflächentrocken nach ca. 1 Stunde Überstreichbar nach ca. 12 Stunden Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verändern sich diese Zeiten. |
| Verarbeitungshinweise | <ul style="list-style-type: none">▪ Aufgrund der Vielzahl an möglichen Untergründen und anderen Einflussfaktoren empfiehlt sich vor Beginn eine Probefläche anzulegen.▪ Bei optisch zusammenhängenden Flächen auf Chargengleichheit der Gebinde achten.▪ Die technischen Merkblätter der in diesem Merkblatt genannten Produkte sind zu beachten. |
| Allgemeine Hinweise | <ul style="list-style-type: none">▪ Um eine lange Haltbarkeit des Anstrichs zu erzielen, sollte mind. 1x jährlich der Anstrich auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schäden sind fachgerecht auszubessern. |
| Reinigung der Werkzeuge | Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zusatz von Spülmittel reinigen. |

Produktthinweise

| | |
|-------------------------------|--|
| Bindemittelart | Acrylatdispersion |
| Inhaltsstoffe | Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Acrylat-Dispersion, Titandioxid, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter Tel. 00800/ 63333782. |
| Dichte | Ca. 1,2 g/cm ³ |
| VOC-Sicherheitshinweis | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 10 g/l VOC. |
| 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. Eventuelle Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| Lagerung | Stets verschlossen, kühl, trocken und frostfrei lagern. |
| Entsorgung | Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV- Abfallschlüssel Nr. 080112. |

Technisches Merkblatt



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397
Anwendungstechnik 00 800/ 63333782
E-Mail: anwendungstechnik@meffert.com

Technische Information Stand 08/2019