

Technisches Merkblatt

HYDRO-PU HEIZKÖRPERLACK



Wasserbasierter, geruchsarmer, seidenglänzender PU-Speziallack für Alt- und Neubesichtungen von Heizkörpern oder Warmwasser-Rohrleitungen im Innenbereich. Schnell trocknend mit hervorragender Kantenabdeckung, sehr gutem Deckvermögen und erstklassigem Verlauf. HYDRO-PU HEIZKÖRPERLACK bietet eine leichte Verarbeitung, lange Offenzeit und ist auch beim Anheizen absolut geruchsarm. Strapazierfähig, kratz- und stoßfest, vergilbungsfrei und hitzebeständig bis +120°C.

Art.-Nr. 357304

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/ spez. Gewicht	1,23 g/cm ³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält max.: 130 g/l
Festkörpergehalt	Ca. 50%
Bindemittelbasis	Acrylat-Polyurethan-Alkyd-Hybridemulsion
Glanzgrad	Seidenglänzend
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Wässrige Acrylat-Polyurethan-Alkyd-Emulsion, Pigmente, Wasser, Glykole, Polyurethanverdicker, Korrosionsinhibitoren. Enthält als Konservierungsmittel Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen.
Airlessverarbeitung	Düse: 0,008 - 0,011 inch Spritzdruck: 160-180 bar Verdünnung: max. 5% Wasser Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 7 °C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur). Nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> Griffest nach ca. 1 Stunde Schleifbar und überlackierbar nach ca. 6-8 Stunden <p>Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Höhere Nassschichtstärken, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu verlängerten Trocknungszeiten.</p>
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 80-120 ml/m ² Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation sind Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung zu ermitteln.
Verdünnung	Bei Bedarf mit Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Packungsgrößen	0,375l, 0,75l, 2,5l
Farbtöne	Standard: Weiß Abtönung über RELIUS Living Colours Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> Trocken, kühl, jedoch frostfrei Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSW20

Vorbehandlung:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Nicht tragfähige Altanstriche entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Abbeizrückstände gründlich entfernen. Altanstriche auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und entstauben oder ablaugen und nachwaschen. Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen insbesondere das Merkblatt Nr. 5 und 6. Ebenfalls BFS Merkblatt Nr. 22 und 24 beachten. Zwischen den einzelnen Beschichtungen ist ein leichter, mattierender Zwischenschliff durchzuführen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

Untergründe:

Heizkörper, -radiatoren und Konvektoren neu, mit werkseitigem Grundanstrich bzw. mit Altanstrichen, nicht grundierte Heizkörper, Warmwasser-Rohrleitungen aus Guss, Stahl oder Kupfer

Grundanstrich:

1x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND

Deckanstrich:

1-2x RELIUS HYDRO-PU HEIZKÖRPERLACK

Hinweise:

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080112 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.