

Technisches Merkblatt

PREMIUM HEIZKÖRPERLACK



Aromatenfreier, leicht zu verarbeitender, hochglänzender Heizkörper-Einschichtlack für Heizelemente. Sehr guter Verlauf, hoch deckend mit sehr guter Kantenabdeckung, strapazierfähig, kratz- und stoßfest und bis 180°C beständig. Innen.

Art.-Nr. 276771

| TECHNISCHE DATEN | |
|--|---|
| Dichte/ spez. Gewicht | 1,14 g/cm ³ |
| VOC Gehalt | EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l Dieses Produkt enthält max.: 500 g/l |
| Bindemittelbasis | Spezielle Alkydharzkombination |
| Glanzgrad | Hochglänzend |
| Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe | Alkydharz, Titandioxid, entaromatisiertes Testbenzin Additive |
| Verarbeitung | Streichen, Rollen, Spritzen (Spritzapplikationen nur für den gewerblichen Anwender) |
| Airless-Spritzen | Düse: 0,011 – 0,013 Zoll Spritzdruck: ca. 160 bar; Konsistenz: (4mm DIN-Durchlaufbecher) unverdünnt |
| Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit) | <ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 2 Stunden • Überlackierbar nach ca. 8 Stunden <p>Höhere Schichtstärke, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen</p> |
| Verbrauch (pro Anstrich) | Ca. 100 ml/m ² je Anstrich Richtwert für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln. |
| Verdünnung | Bei Bedarf mit max. 5% RELIUS SPEZIALVERDÜNNUNG AF Durch die Zugabe von Verdünnung erhöht sich der VOC Gehalt des Produktes. |
| Werkzeugreinigung | Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz oder Pinselreiniger reinigen |
| Farbton | Weiß |
| Packungsgrößen | 0,375l, 0,75l, 2,5l |
| 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 | BSL40 |

Untergrundvorbehandlung und Anstrichaufbau:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere Absatz 3.). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

Allgemein:

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, rost-, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Wachse, Öle, etc. sein.

Untergründe:

Heizkörper, Heizungsrohre, Dampf- und Warmwasserleitungen, Gussheizelemente.

Anstrichaufbau:

| Anstrichuntergrund | Anstrichaufbauten | | | |
|--|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|
| | Vorarbeiten | Grundanstrich | 1. Deckanstrich | Schlussanstrich (wenn erforderlich) |
| Stahl | Flächen reinigen und ggf. entfetten. Unterrostungen entfernen. Stahlteile ohne Schutzgrundierung gründlich entrostet und entfetten. Walzhaut entfernen. (siehe BFS Merkblatt Nr. 20) | RELIUS ROSTSCHUTZGRUND, RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oder RELIUS ALLGRUND | RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPER-LACK | RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPERLACK |
| Verzinkter Stahl, Aluminium | Reinigen und entfetten (siehe BFS Merkblätter Nr. 5+6) | RELIUS HYDRO-EP 2K-ALLGRUND oder RELIUS ALLGRUND | RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPER-LACK | RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPERLACK |
| Vorhandener Grundanstrich, Altbeschichtungen | Auf Eignung als Anstrichträger prüfen. Alte, tragfähige Anstriche anschleifen und entstauben. Ggf. Klebebandtest und Anstrichtest durchführen. (siehe BFS Merkblatt Nr. 20) | Ggf. RELIUS ALLGRUND | RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPER-LACK | RELIUS PREMIUM HEIZKÖRPERLACK |

Bei nicht aufgeführten bzw. unbekanntem Untergründen unbedingt Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

Hinweise:

Vor Verarbeitung gründlich aufrühren. Heizkörper vor jedem Anstrich abkühlen lassen. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Weiß und helle Farbtöne neigen bei künstlicher oder unzureichend natürlicher Beleuchtung zur Vergilbung. Dies ist produkttypisch für Alkydharzlacke, ebenso wie die materialtypische Geruchsentwicklung bei der oxidativen Aushärtung und somit kein Grund zur Beanstandung. Zur Herstellung vergilbungsfreier, geruchsarmer Heizkörperlackierungen können alternativ RELIUS HYDRO-PU Decklacke eingesetzt werden.

Sicherheitsratschläge:

Während und nach der Verarbeitung von Farben und Lacken in Innenräumen ist für ausreichende Belüftung zu sorgen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Schleifarbeiten Staub nicht einatmen. Während und nach der Bearbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Nicht in Kanalisation oder in Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden benachrichtigen. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Egetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Lösemittelbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 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.