

Capalac® Heizkörperlack, weiß

Glänzender, aromaten- und cobaltfreier Alkydharzlack für Heizkörper.



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Als Zwischen- und Schlusslackierung für grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungen im Innenbereich.
Eigenschaften	■ Hitzebeständig bis 120 °C ■ Schnell trocknend ■ Sehr gut deckend ■ Sehr leicht verarbeitbar ■ Hohe Vergilbungsbeständigkeit im Bereich von Warmwasserheizungssysteme < 60 °C ■ Sehr guter Verlauf ■ Sehr hohe Schlag- und Stoßfestigkeit ■ Beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen
Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln
Farbtöne	Weiß.
Glanzgrad	Glänzend
Lagerung	Kühl und gut verschlossen. Von Zündquellen fernhalten.
Dichte	ca. 1,2 g/cm ³ .
Verpackung / Gebindegrößen	2,5 l

Verarbeitung

Beschichtungsaufbau

	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Unbeschichtete Heizkörper	Capalac AllGrund (bis 100 °C)	Capalac Heizkörperlack	Capalac Heizkörperlack
Industriell grundierte/ lackierte Heizkörper	Disbon 481 EP-Uniprimer (bis 100 °C)		

Verarbeitung

Capalac Heizkörperlack kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden.
Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit Caparol AF-Verdünnung verdünnen.



Mindestverarbeitungstemperatur

Verbrauch

Trocknung / Trockenzeit

Werkzeuge

Werkzeugreinigung

Besondere Hinweise

Untergrundvorbereitung

Geeignete Untergründe

Hinweise für den Spritzauftrag:

	ø Düse	Druck	Verdünnung	Materialerwärmung
Aircoat - TempSpray	0,010 - 0,013 inch	180 - 200 bar	Lieferviskosität	35 °C
Airless	0,009 - 0,011 inch	180 - 200 bar	Lieferviskosität	-
Hochdruck	1,5 - 2,0 mm	3 - 4		

Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.
Taupunkt beachten! (Untergrundtemperatur sollte mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen.)

	Streichen	Rollen	Spritzen (Aircoat)
Verbrauchsmenge ml/m²/A	80 - 100	70 - 90	100

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit
nach 3 Stunden staubtrocken
nach 12 Stunden griffest
nach 20 Stunden überstreichbar

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

Für ein optimales Ergebnis empfehlen wir den Mesko Flachpinsel Multicolor, und den Roller Storch Soft Flockform für den Rollauftrag.

Nach Gebrauch mit Caparol AF-Verdünnung.

Bei hellen Farbtönen und Weiß kann es durch mangelnden Lichteinfluss (UV Strahlung), Wärme und chemische Einflüsse, wie z. B. Ammoniakdämpfe aus Reinigungsmitteln, zu einer Vergilbung der Lackoberfläche kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch bei Alkydharzlacken und stellt keinen Produktmangel dar.

Oberflächen anschleifen und reinigen.

Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise

Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt, beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden.
In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.