

# Dinolack

## Heizkörperlack D-22



Glänzender Alkydharzlack für Heizkörper, aromatenfrei und cobaltfrei

### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Als Zwischen- und Schlußlackierung für grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen im Innenbereich.

#### Eigenschaften

- Aromatenfreie Lösemittel.
- Cobaltfrei.
- Sehr leicht verarbeitbar.
- Schnell trocknend.
- Sehr gut deckend, hohe Kantenabdeckung.
- Hitzebeständig bis 180°C.
- Hohe Vergilbungsbeständigkeit im Bereich von Warmwasserheizungsanlagen < 120°C.
- Sehr guter Verlauf.
- Hohe Elastizität.
- Sehr hohe Schlag- und Stoßfestigkeit.
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen.

#### Werkstofftyp

Schnelltrocknender Spezial-Kunstharzlack für Heizkörperlackierungen.

#### Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (VOC-Höchstgehalt 2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

#### Deklaration der Inhaltsstoffe

Aromatenfreies Spezialalkydharz, Titandioxid, Additive, Testbenzin.

#### Glanzgrad

Glänzend.

#### Farbton

Weiß.

#### Physikalische Kennwerte

Dichte: ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup>

### Verarbeitungshinweise

#### Beschichtungsaufbau

Vor Gebrauch gut aufrühren.

**Unbeschichtete Heizkörper** zunächst mit Allgrund vorbeschichten. Eine Zwischen- und eine Schlußbeschichtung mit Heizkörperlack.

**Bei industriell grundierten/lackierten Heizkörpern** müssen oft spezielle Haftvermittler eingesetzt werden. An Probeflächen ist die Haftung dann zu prüfen.

#### Verarbeitung

Heizkörperlack D-22 kann gestrichen oder gerollt werden. Airless-Spritzen mit unverdünntem Material.

#### Trockenzeit

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte:

Staubtrocken: nach 3 Stunden.

Griffest: nach ca. 9 Stunden.

Überstreichbar: nach ca. 24 Stunden.

Überspritzbar: nach ca. 24 Stunden.

Schleifbar: nach ca. 48 Stunden.

Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verzögern sich die Trocknungszeiten.

#### Verbrauch

Streichen: ca. 80 - 110 ml/m<sup>2</sup>

Rollen: ca. 70 - 90 ml/m<sup>2</sup>

Spritzen: Hochdruck ca. 90 ml/m<sup>2</sup>

Airless: ca. 100 ml/m<sup>2</sup>

Niederdruck: ca. 90 ml/m<sup>2</sup>

#### Lieferform

750-ml-Blechgebinde

2,5-Liter-Blechgebinde

### Untergrundvorbereitung und Grundierung

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.

#### Beschichtungsobjekte

Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasser- und Dampfheizungsanlagen.

#### Heizkörper mit tragfähigen Altanstrichen

Oberflächen anschleifen und reinigen. Roststellen schleifen, reinigen und mit Rostschutz grundieren.

#### Heizkörper, Rohrleitungen u. ä. (unbehandelt, abgebeizt oder gestrahlt)

Oberflächen reinigen, ein Grundanstrich mit Allgrund D-12 (bis 120°C).

## Beachten

### Lagerung

Trocken und kühl. Gebinde dicht verschlossen halten.

### Bitte beachten

Um die produktspezifischen Eigenschaften zu erhalten, nicht mit anderen Werkstoffen mischen.

### Verarbeitungstemperatur

Material-, Umluft und Untergrundtemperatur mindestens +5°C.

### Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch mit Testbenzin bzw. Terpentinersatz.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Enthält Butanonoxim - kann allergische Reaktionen hervorrufen.

VbF: entfällt. Produkt-Code M-LL 01. Weitere Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt beachten.

### Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Flüssige Materialreste als alte Farben und Lacke, die keine halogenierten Lösemittel enthalten, entsorgen.

Abfallschlüssel: 08 01 11.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Stand der Technik geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe werden alle früheren Ausgaben ungültig. Wenden Sie sich bitte in Fällen, in denen Sie weitere Angaben wünschen, an uns.