



bito Heizkörperlack HK 723

hitzebeständiger Alkydharzlack für Stahl- und Gusseisenkörper,
aromatenfrei

1. Produktvorteile

- aromatenfreie Lösemittel
- cobaltfrei
- sehr leicht verarbeitbar
- schnell trocknend
- sehr gut deckend
- hohe Kantenabdeckung
- hitzebeständig bis 180°C
- hohe Vergilbungsbeständigkeit im Bereich von Warmwasserheizungssystemen < 60°C
- sehr guter Verlauf
- sehr hohe Schlag- und Stoßfestigkeit
- beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel und kurzzeitig gegen schwache Säuren und Laugen

2. Einsatzbereiche

Als Zwischen- und Schlusslackierung für grundierete Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen im Innenbereich. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken empfehlen wir für großflächige Beschichtungen im Innenbereich bito Acryl Heizkörperlack AH 734.

3. Technische Daten

Bindemittelbasis	Alkydharz mit aromatenfreien Lösemitteln
Farbton	weiß
Glanzgrad	glänzend
Gebindegröße	2,5 Liter
Lagerung	Kühl und frostfrei. Gebinde dicht verschlossen halten.
Verbrauch	Rollen ca. 70-90 ml/m ² , Spritzen ca. 90-100 ml/m ²

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

Produkt-Code Farben und Lacke M-LL 01

spezifisches Gewicht	ca. 1,2 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C
Trocknungszeit	Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit: Staubtrocken nach ca. 3 Std., griffest nach ca. 12 Std., überstreichbar nach ca. 20 Std., überspritzbar nach ca. 20 Std. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchtigkeit verzögern sich die Trocknungszeiten.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/ Typ I)	500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 440 g/l VOC.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit bito Terpentinersatz TE 606 oder mit Testbenzin.
Deklaration der Inhaltsstoffe	Kunstharzlackfarbe auf Alkydharzbasis in Kohlenwasserstoffen, entaromatisiert.

4. Untergrundvorbereitung

Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen: Oberflächen anschleifen und reinigen. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein.

5. Verarbeitung

Vor Gebrauch gut aufrühren. bito Heizkörperlack HK 723 kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden.

für den Anstrichaufbau	Unbeschichtete Heizkörper oder Bereiche, Grundanstrich mit bito Allgrund AG 710 (bis 100°). Industriell grundierte / lackierte oder pulverbeschichtete Heizkörper, Grundanstrich mit bito Universalprimer UP 432. Hier nur mit Musterfläche (BFS-Merkblatt Nr. 24, 3.3). Zwischen- und Schlussbeschichtung mit bito Heizkörperlack HK 723.
beim Spritzauftrag bitte beachten	Im Hochdruckverfahren Düse mit 1,5-2,0 mm Durchmesser, Druck 2-4 bar, ca. 5-15% verdünnt. Niederdruckspritzen ist aufgrund zu hoher Verdünnungszugabe VOC-Bedingt nicht möglich. Airless-Düse mit 0,009-0,011 Inch Durchmesser, Druck 180-200 bar mit bito Terpentinersatz TE 606 auf Spritzfähigkeit einstellen. Reinigen der Maschinen sofort nach Gebrauch mit bito Terpentinersatz TE 606.

6. Besondere Hinweise

Entzündlich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. 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 dieses TI vorzeigen.

Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. AVV - Abfallschlüssel 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.
-------------------	---

7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Technische Beratung, alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in diesem Merkblatt nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Beratung

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127