

Herbol-Radiator AF

Aromatenfreier, hoch deckender Heizkörperlack für rationale Verarbeitung

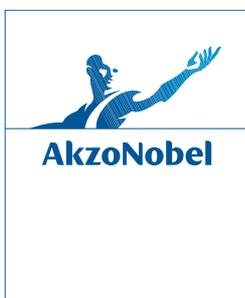
I. Werkstoffbeschreibung

Hochglänzender, hoch strapazierfähiger, aromatenfreier Spezial-Alkydharzack für Heizkörper, mit besonders hohem Deckvermögen, hoher Kantenabdeckung und schneller Trocknung. Die Beschichtung ist hitzebeständig bis 180 °C und vergilbungsbeständig bis 120 °C und entspricht der DIN 55900-2.

| Werkstoffbeschreibung | |
|----------------------------------|---|
| Art des Werkstoffes | aromatenfreier Heizkörperlack auf Alkydharzbasis für innen |
| Farbtöne | weiß |
| Packungsgrößen | 0,375 l, 0,750 l und 2,5 l |
| Abtönen | mit max. 5 % Herbol-Herbolux Gloss ZQ* (BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten) |
| Glanzgrad | hochglänzend |
| Dichte | 1,13 kg/l |
| Zusammensetzung (gemäß VdL) | Alkydharz, Titandioxid, Aliphaten, Additive |
| VOC-EU-Grenzwert | EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 495 g/l VOC. |
| Produkt-Code Farben und Lacke | M-LL 02 |
| Verdünnungsmittel | bei Bedarf mit Herbol-Verdünnung AF 70* |
| Lager- und Transportvorschriften | UN 1263 PAINT VSE (befreit nach ADR 2.2.3.1.5) |
| Gefahrenkennzeichnung | Entzündlich (R10). Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben (R53). Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (R66). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen (S2). Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen (S16). Dämpfe/Aerosole/Spritznebel nicht einatmen (S23). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (S24/25). Nicht in die Kanalisation gelangen lassen (S29). Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen (S46). Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden (S51). Enthält 2-Butanonoxim und Cobaltcarboxylate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |

Wichtige Hinweise

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Nicht für großflächige Innenanwendung empfohlen. Hierfür empfehlen wir die Anwendung wasserverdünnter Produkte.



II. Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten richten sich stets nach dem Objekt, d. h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3, Maler- und Lackierarbeiten. Material vor Gebrauch umrühren. Weiß und von weiß abgeleitete Farbtöne neigen bei künstlicher oder unzureichender natürlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für lösemittelverdünnbare Beschichtungsstoffe typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakhaltige Raumluft verstärkt werden. Heizkörper und Warmwasserrohrleitungen nur im erkalteten Zustand bearbeiten. Während der Trocknungsphase zur besseren Durch-trocknung und langfristigen Geruchsreduzierung den Heizkörper leicht aufheizen.

Verarbeitungshinweise

| | | | |
|--|--|----------------------|--------------------------|
| Auftragsverfahren | streichen, rollen, Airless-Spritzen | | |
| Airless-Spritzen | Düsengröße 0,011 Zoll | Druck ca. 160 bar | Viskosität unverdünnt |
| Verarbeitungstemperatur | mindestens + 5 °C für Untergrund und Luft bei der Verarbeitung und während der Trocknung | | |
| Trockenzeiten (bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte) | staubtrocken nach ca. 3 Stunden; griffest nach ca. 6 Stunden; überarbeitbar nach ca. 16-18 Stunden; durchgetrocknet nach ca. 1-2 Tagen | | |
| Verbrauch | ca. 100 ml/m ² pro Beschichtung | | |
| Reinigung der Werkzeuge | sofort nach Gebrauch mit Herbol-Verdünnung AF 70* | | |
| Lagerung | ca. 2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde; trocken und kühl, aber frostfrei | | |

III. Beschichtungsaufbauten

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Auf Grund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen.

Wichtiger Hinweis:

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-)Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

Beschichtungsaufbauten

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Allgemeine Untergrund- erfordernisse

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, griffig und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen, wie z. B. Fett, Wachs oder Poliermitteln, sein. Bei industriell beschichteten Oberflächen können produktionsbedingte Gleitmittel, Wachse oder Silicone zu Haftungsschwierigkeiten führen. Die zu beschichtenden Oberflächen sind daher auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen. Siehe BFS-Merkblätter Nr. 20, 22 und 24.

Allgemeine Untergrund- vorbereitungen

Um eine sichere Haftung zu erreichen, ist eine dem Untergrund entsprechende Reinigung zwingend erforderlich. Insbesondere sind Verschmutzungen, Korrosionsprodukte, kreibende Bestandteile, nicht tragfähige Altbeschichtungen und Trennmittel (z. B. Walzhaut, Zunder und Wachse) zu entfernen. Altbeschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen prüfen. Tragfähige Altbeschichtungen matt schleifen. Schadstellen wie entsprechend unbehandelte Untergründe bearbeiten. Zwischen den einzelnen Beschichtungen hat ein leichter Zwischenschliff zu erfolgen.

GRUNDBESCHICHTUNG

Eisen und Stahl

Untergrund gut entrostet, bis ein deutlicher, vom Metall herrührender Glanz erreicht wird. Fett und Schmutz entfernen (geforderter Oberflächenvorbereitungsgrad St 2 bzw. P Ma nach EN ISO 12944-4).
Auf metallisch blanken Schadstellen eine Grundbeschichtung mit Herbol-Radiator AF*.

Beschichtungsaufbauten (Fortsetzung)

Industriell beschichtete Oberflächen

Pulverlackierungen matt schleifen. Aus Gründen der Nachreinigung und des Arbeitsschutzes ist grundsätzlich ein Nassschliff der Pulverlackoberfläche zu empfehlen. Grundsätzlich sind manche industriell beschichtete Oberflächen nicht überstreichbar, z. B. Polyvinylidenfluorid (PVDF) etc. Hinweis: BFS-Merkblätter Nr. 22 + 24 beachten. Eine Grundbeschichtung mit Herbol-2K-Epoxi-Primer*.

ZWISCHENBESCHICHTUNG

für alle oben genannten Untergründe

Auf grundierten Untergründen und vorbereiteten, intakten Altbeschichtungen eine Zwischenbeschichtung mit Herbol-Radiator AF*.

SCHLUSSBESCHICHTUNG

für alle oben genannten Untergründe

Eine Schlussbeschichtung mit Herbol-Radiator AF*.

* Bitte beachten Sie das entsprechende aktuelle Technische Merkblatt.

Herbol-Radiator AF
Lacke/Heizkörperlacke
FBH 02240

Entsorgungshinweise

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.



Akzo Nobel Deco GmbH
Markencenter Herbol
Vitalisstraße 198-226
D-50827 Köln
Tel. +49 221 5881-321
Fax +49 221 5881-251
info@herbol.de
www.herbol.de