

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 025



Heizkörper-Flutlack

Einschichtlack zum Fluten und Spritzen und Tauchen



I. Werkstoff

einZA Heizkörper Flutlack ist ein gut deckender Einschichtlack zum Fluten, Spritzen, Tauchen und Airless-Spritzen von Warmwasser- und Dampfheizungen. Gilbungsbeständig bis 80 °C, temperatur- und hitzefest bis 180 °C.

Art des Werkstoffes	hitzebeständiger Weißlack
Verwendungszweck	Beschichtung von Warmwasser- und Dampfheizungen, hitzebeständig bis 180 °C
Farbton	weiß
Glanzgrad	hochglänzend
Spezifisches Gewicht	1,20 = 1.200 g/l
Bindemittelbasis	Spezial-Alkydharz
Pigmentbasis	Titandioxid rein
Lieferviskosität	80 Sek./DIN 4 (20 °C)
Temperaturbeständig	bis 180 °C
Verpackungsgrößen	2,5 l

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Haftung / Elastizität / Schlagfestigkeit	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Hitzebeständigkeit	bis 180 °C
Deckkraft / Kantenabdeckung	sehr gut
Verträglichkeit	nicht mit anderen Produkten mischen
Verdünnungsmittel zum Fluten, Tauchen und Spritzen	einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz
Verarbeitungstemperatur	18 - 22 °C
Flut-Viskosität	55 - 60 Sek. im 4-mm-DIN-Becher (20 °C)
Lagerfähigkeit	praktisch unbegrenzt bei verschlossenem Gebinde
Luftloses (airless) Spritzen	geeignet für Kolben- und Membrangeräte
Ergiebigkeit	10 -12 m ² /l
Verarbeitungsgeräte	handelsübliche Lack-Flutgeräte bzw. Spritzgeräte
Trockenzeiten (20°C., 65 - 75% rel. Luftfeuchtigkeit, 80 µm Nassfilm)	staubtrocken nach ca. 30 Min. griffest nach ca. 8 Std.
Reinigung der Werkzeuge	mit einZA einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz

bitte wenden!

III. Anstrichaufbau bzw. Anstrichtechnik

Fluten Neue Heizkörper, die mit Heizkörpergrundierungen nach DIN 55 900 grundiert wurden, von allen Verschmutzungen reinigen und nötigenfalls entfetten. Anschlüsse und Gewinde am Heizkörper mit geeignetem Klebeband oder Kunststoff-Stopfen abdecken. Rostige Stellen anschleifen und mit einzA Rapid-Primer grundieren. Danach einmal nach folgendem Prinzip fluten:

- a) von oben über die ganze Fläche
- b) zwischen den Rippen
- c) von unten
- d) noch einmal von oben über die ganze Fläche

In der Regel ist damit eine gute Kantenabdeckung erreicht. Bei extrem schlechten und dunklen Grundierungen nach dem Anziehen (10 - 20 Min.) noch einmal von oben über die ganze Fläche fluten.

Spritzen Reinigung wie oben, ansonsten sind die (Verarbeitungs-) Hinweise der Spritzgeräte-Hersteller zu beachten.

Empfehlung Die Gilbungsbeständigkeit des Anstriches wird wesentlich verbessert, wenn die frisch lackierten Heizkörper nach einer Abluftzeit von ca. 15 bis 30 Minuten 6 - 8 Stunden durchgeheizt werden.

IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Giscode (Produkt-Code) M-LL01

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthalten. Jederzeit abrufbar unter www.einzA.com oder anzufragen unter sdb@einzA.com.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebindeetiketten sind zu beachten !

VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG

VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie i)

Lb: max. 500 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einzA Heizkörper-Flutlack: < 500 g/l

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ausgabe 03/2020 damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.