



Heizkörper-Weißlack

Artikel-Nummer: 95-102

I. Werkstoff

einza Heizkörper-Weißlack 180°C ist ein hochdeckender Weißlack für Lackierungen von Warmwasser- und Dampfheizungen bis 180°C. einza Heizkörper-Weißlack 180°C ist streich-, roll- und spritzfähig und ergibt nach völliger Durchtrocknung einen widerstandsfähigen, hochglänzenden Anstrich. Zur Erhaltung der besten Glühbeständigkeit empfiehlt es sich, Heizkörper und Rohre nach kurzer Antrocknung zu beheizen.

Art des Werkstoffes	Weißlack für innen mit hoher Farbstabilität
Verwendungszweck	Lackierung von Warmwasser- und Dampfheizungen; hitzebeständig bis 180°C
Farbton	weiß
Glanzgrad	hochglänzend
Spezifisches Gewicht	ca. 1,18 = 1.180 g / l
Bindemittelbasis	Spezial-Alkydharze
Pigmentbasis	Titandioxid rein
Flammpunkt	über 21°C
Gefahrenklasse nach VbF	entfällt
Kennz. nach GefStoffV	Entzündlich. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Temperaturbeständig	bis 180°C
Verpackungsgrößen	10 l - 2,5 l - 750 ml - 250 ml

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Haftung / Elastizität / Schlagfestigkeit	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen		
Hitzebeständigkeit	bis 180°C		
Verträglichkeit	nicht mit anderen Werkstoffen mischen		
Verdünnungsmittel	einza Lackverdünnung-Terpentinersatz		
Verdünnung	unverdünnt		
zum Streichen	unverdünnt		
zum Rollen	bis zu 3 % verdünnt		
Spritztafel			

Spritzverfahren	Niederdruck k	Hochdruck	
		kalt	heiß
Spritzdruck (bar)	-	3	3 - 4
Düsengröße (mm)	1,5	1,5	1,5
Kreuzgänge	1 - 2	1 - 2	1

Verdünnung, Zugabe in %	15	15	3 - 4
Visk. DIN 4 Sek. (20°C)	25	25	80
Spritztemperatur (°C)	-	-	80

bitte wenden!

Luftloses (airless) Spritzen unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte (0,28 mm Düse, 180 - 200 bar)

Ergiebigkeit ca. 12 - 14 m² / l, je nach Untergrund und Auftragsverfahren

Trockenzeiten (20°C, 65 - 75% rel. Luftf., 60 µ Naßfilm)
staubtrocken nach ca. 2 Std.
griffest nach ca. 8 Std.

Bearbeitung

überstreichbar nach 24 Std.

überspritzbar nach 24 Std.

Schleifbar nach 48 Std.

Reinigung der Werkzeuge einzA Lackverdünnung-Terpentinersatz

III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

Neue Heizkörper mit Heizkörpergrundanstrichfarbe nach DIN 55 900 grundiert, nachentrostet und von allen Verschmutzungen säubern, ausbessern mit einzA Rapid-Primer.

1. einzA Vorlack-Schnellschliffgrund
2. einzA Heizkörper-Weißlack 180°C, unverdünnt

oder

1. einzA Heizkörper-Weißlack 180°C, 5 % verdünnt
2. einzA Heizkörper-Weißlack 180°C, unverdünnt

Neue Heizkörper ohne Grundanstrich entrostet und von allen Verschmutzungen säubern.

1. einzA Rapid-Primer oder einzA Korral-Primer
2. einzA Vorlack-Schnellschliffgrund
3. einzA Heizkörper-Weißlack 180°C, unverdünnt

oder

1. einzA Rapid-Primer oder einzA Korral-Primer
2. einzA Heizkörper-Weißlack 180°C, verdünnt
3. einzA Heizkörper-Weißlack 180°C, unverdünnt

Alte Heizkörper werden je nach Aussehen abgekratzt, abgebeizt, festsitzende Anstriche werden angeschliffen. Der Untergrund muß nach VOB, Teil C, DIN 18.363 bearbeitet werden. Grundierungen ohne DIN 55 900 Stempel sind sorgfältig auf Eignung zu prüfen (Gitterschnitt)

Hinweis:

Ammoniakdämpfe aus Dispersionsklebern und -farben können vergilbend auf frische Heizkörperanstriche einwirken; daher Dispersionskleber und -farben niemals gleichzeitig oder während der Trocknung des Heizkörperlackes verarbeiten.

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.

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 08/99; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.