

HEIZKÖRPER EMAIL

Seidenglanz 60 Innen

Merkblatt 924 / Version 08 / 01.2010

- Produkt** HEIZKÖRPER EMAIL ist auf der Basis modifizierter Alkydharze aufgebaut. Er zeichnet sich durch folgende Eigenschaften besonders aus:
- Ausgezeichnete Haftung (sauberer Untergrund vorausgesetzt)
 - Sehr rasche Trocknung (eine Stunde) und Durchhärtung
 - Vergilbungsbeständig
 - Temperaturbeständig auf übliche Heiztemperaturen von 80 – 90°C
 - Angenehmer und vor allem beständiger Glanz
 - Hervorragende Härte und Schmissfestigkeit bei guter Elastizität

Satt aufgebracht, genügt meistens ein Auftrag (läuft nicht ab).

- Einsatz** In erster Linie auf Heizkörper. Auch geeignet als Einschichtlack für Innenarbeiten mit ausgezeichneter Haftung auf Eisen- und Nichteisenmetallen bei zweckentsprechender Vorbehandlung.

Technische Angaben/Prüfwerte

Bindemittelbasis	Modifiziertes Alkydharz
Pigmentbasis	Titandioxid Rutil
Verbrauch	Ca. 120 – 150 g/m ² pro Anstrich bei glattem Grund, ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Applikationsart.
Verdünnung	Spritzen: KABE Verdünner 501 oder 5119 Streichen: Terpentin-Ersatz
Dichte	Ca. 1,4 kg/l
Festkörpergehalt	Ca. 67%
Lösemittelgehalt (VOC-CH) (VOC-EU)	33% (Weiss), abgabepflichtig. VOC-Grenzwert nach 2004/42/EG (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500,0 g/l VOC.
Viskosität	ICI: 260 – 360 cps DIN-4: 120 – 130 Sekunden
Konsistenz	Leicht thixotrop
Glanzgrad	Seidenglanz
Lieferform	
Farbton/Abtönen	Weiss, RAL 9010, NCS S0500-N
Gebinde	Metallgebände à 6,5 kg netto, Spraydose à 400 ml netto
Lagerfähigkeit	Mindestens 18 Monate, sofern in gut verschlossenen Originalgebänden und bei Raumtemperatur gelagert wird. Genaues Verfalldatum siehe Etiketten.

Verarbeitungshinweise

- Untergrund** Muss sauber, trocken, tragfähig und fettfrei sein.

Bitte beachten Sie auch die SIA-Normen 118/257 und 118/243 sowie die Instandhaltungsanleitung/den Instandhaltungsvertrag (GTK-G/GTK-M/EPS-Verband) und die BFS-Richtlinien. Hilfreich sind auch die einzelnen Textpositionen der KABE-Checkliste und die einzelnen KABE-Fachinfos oder kontaktieren Sie unsere Fachberater. Die aktuellen smgv-Richtlinien und Technischen Merkblätter können direkt beim smgv bezogen werden.



Grundierung Reaktionsgrund, SYNTOPRIMER (auf Eisen und Nicht eisenmetallen).

Applikationsart Zum Spritzen. Streichbarkeit: nur kleinere Flächen möglich. Nur scharfkantige Teile vornebeln.

Trocknung Griffest nach ca. 60 Minuten.

Besondere Hinweise **Überspritzbarkeit mit sich selbst** ist abhängig von Schichtdicke, Trocknungszeit, Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit. Vorversuche erforderlich!

Um eine einwandfreie Zwischenhaftung zu gewährleisten, muss nach vier und mehr Tagen Lufttrocknung, bzw. nach jeder forcierten Trocknung, der Erstanstrich «HEIZKÖRPER EMAIL» unbedingt angeschliffen werden.

Geräte mit den auf der Vorderseite erwähnten Verdünnern oder mit KABE Putzverdünner No. 16 reinigen.

Sicherheitsdaten

Vorsichtsmassnahmen Es sind die sicherheitstechnischen Angaben der SUVA-Richtlinien einzuhalten. Beachten Sie die Warnaufschriften auf den Gebindeetiketten, das Sicherheitsdatenblatt und unsere Sicherheits- und Umweltbroschüre (ggf. anfordern). Enthält brennbare Lösemittel, von offenem Feuer oder glühenden Gegenständen fernhalten, für gute Lüftung in den Räumen sorgen.

KABE Recycling Leergebinde und Altfarben können in Spezialgebinden an KABE Farben zurückgegeben werden. Verlangen Sie für detaillierte Auskünfte unsere Informationsbroschüre.

Entsorgung Anbruchmengen, Resten und überlagertes Material: Abgabe an öffentliche Sammelstellen; ansonsten ist die Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) zu beachten.

Die Angaben in diesem Merkblatt über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach unserem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeit und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten ist die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich. In Zweifelsfällen stehen unsere Anwendungstechniker und Aussendienstmitarbeiter für Auskünfte zur Verfügung. – Im Übrigen gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Da mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieses Merkblattes die vorstehenden Angaben evtl. ihre Gültigkeit verlieren, bitten wir Sie, immer ein aktuelles technisches Merkblatt zu verwenden.