

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 012



Vorlack

Schnellschliffgrund für innen

I. Werkstoff

einZA Vorlack ist ein aromatenfreier, geruchsmilder Vorlack für hochwertige Lackierungen im Innenbereich. Vorlackierungen mit diesem Schnellschliffgrund ergeben matte, sehr gut verlaufende, gut schleifbare Oberflächen mit hoher Fülle und sehr gutem Deckvermögen. einZA Vorlack trocknet schnell, lässt sich leicht verarbeiten und ist durch seinen milden Geruch besonders anwenderfreundlich. einZA Vorlack eignet sich gut als Heizkörper-Vorlack für Warmwasser- und Dampfheizungen.

| | |
|----------------------|--|
| Art des Werkstoffes | thixotroper Vorlack / Schnellschliffgrund für innen |
| Verwendungszweck | hochwertige Vorlackierungen für innen, auch für Heizkörper |
| Farbton | weiß |
| Glanzgrad | matt |
| Spezifisches Gewicht | ca. 1,60 = 1.600 g/l |
| Bindemittelbasis | Alkydharze |
| Pigmentbasis | Titandioxid, Rutil, Füllstoffe |
| Temperaturbeständig | bis 120 °C |
| Verpackungsgrößen | 2,5 l - 750 ml - 250 ml |

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

| | | |
|---|---|--|
| Deckvermögen |) | |
| Verlauf |) | sehr gut, erfüllt die Anforderungen der DIN- und VOB-Bedingungen |
| Fülle |) | |
| Verdünnungsmittel | | |
| zum Streichen und Rollen | | unverdünnt |
| zum Spritzen (nur in geschlossenen Anlagen) | | einZA Lackverdünnung AF oder einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz |
| Luftloses (airless) Spritzen | | unverdünnt, geeignet für Kolben- und Membrangeräte |
| Trockenzeiten (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf. 80 µm Nassfilm) | | |
| | | ca. 1 Std. staubtrocken / ca. 5 Std. griffest |
| Ergiebigkeit | | ca. 10 - 12 m ² /l = 80 - 100 ml/m ² (je nach Untergrund und Auftragsverfahren) |
| Bearbeitung | | |
| Überarbeitbar | | nach 8 Std. (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf. 100 µm Nassfilm) |
| Schleifbar | | nach 8 Std. (20 °C, 65 - 75 % rel. Luftf. 100 µm Nassfilm) |
| Hinweis | | vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen |
| Reinigung der Werkzeuge | | mit einZA Lackverdünnung AF oder mit einZA Lackverdünnung-Terpentinersatz |

bitte wenden !

III. Anstrichaufbau bzw. Anwendungstechnik

einZA Vorlack-Schnellschliffgrund als hochwertiger, schnelltrocknender Innenvorlack ergibt sehr gut deckende, füllkräftige Vorlackierungen mit sehr guten Verlaufseigenschaften.

Der Grundlack für hochwertige Lackierungen im Systemaufbau mit den seidenmatten, seidenglänzenden oder hochglänzenden einZA Weiß- und Buntlacken.

einZA Vorlack-Schnellschliffgrund ist aromatenfrei rezeptiert und durch seinen milden Geruch besonders anwenderfreundlich.

Erstanstrich: Holzflächen innen

Holzbauteile müssen trocken, sauber, wachs- und fettfrei sein.

1. Rohe Holzuntergründe abporen mit dem Palmcolor Schnellspachtel.
2. Vorlackieren mit einZA Vorlack-Schnellschliffgrund
Hinweis: vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen.
3. Schlusslackierung mit z.B. einZA (mix) Seidenmatt-Buntlack oder einZA (mix) Bunt Hochglanzlack.

Renovieranstrich: Holzflächen innen

1. Altanstrich mit Salmiaklösung oder Anlauger reinigen und schleifen.
2. Schadstellen mit dem Palmcolor Schnellspachtel ausbessern und beispachteln.
3. Vorlackieren mit einZA Vorlack-Schnellschliffgrund
Hinweis: vor der Überarbeitung muss (zwingend) ein Anmattieren mittels Schleifvlies erfolgen.
4. Schlusslackierung mit z.B. einZA (mix) Seidenmatt-Buntlack oder einZA (mix) Bunt Hochglanzlack.

Hinweis: Für den Fall, dass mit einZA Vorlack vorlackierte Flächen mit wasserverdünnbaren Produkten, wie z.B. einZA (mix) Samtacryl Seidenglanzlack oder einZA (mix) Aqua-PU Seidenmatt überarbeitet werden sollen, ist ein gründliches Anschleifen und/oder Aufrauhern der Oberfläche zwingend erforderlich, da es sonst zu Benetzungsstörungen und zu unzureichenden Haftungseigenschaften kommen kann.

IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

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 anzufordern 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 d)

Lb: max. 300 g/l nach Stufe I (2010)

VOC-Gehalt von einZA Vorlack: < 300 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.