

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 033



**PU-Vergütet
Blockfest
Kratzfest**

Samtacryl Seidenglanzlack

Abtönbar über **einZA mix**

I. Werkstoff

einZA Samtacryl Seidenglanzlack ist eine wasserverdünnbare, wetterbeständige, seidengänzende Lackfarbe für blockfeste Anstriche mit kratzfester Oberfläche auf Holz, Metall, Hart-PVC und mineralischen Untergründen im Innen- und Außenbereich sowie Warmwasserheizkörpern bis 120 °C. einZA Samtacryl Seidenglanzlack ist schnelltrocknend, formaldehydfrei, geruchsarm und leicht zu verarbeiten. Der ausgehärtete Anstrich ist diffusionsfähig, dauerelastisch, vergilbungsresistent und mit üblichen Haushaltsreinigungsmitteln leicht zu reinigen. Umweltschonend, weil schadstoffarm.

Art des Werkstoffes	wasserverdünnter Seidenglanzlack für außen und innen
Verwendungszweck	seidengänzende, wetterbeständige Anstriche für Holz, Metall, Hart-PVC und mineralische Untergründe sowie Warmwasserheizkörper und -rohre. Scheuerbeständiger Anstrich für hochbeanspruchte Innenflächen.
Farbtöne	Weiß und ausgewählte Bunt-Farbtöne nach Farbtonekarte sowie eine Vielzahl Farbtöne über einZA mix W mit den Basisfarben 1, 2 und 3.
Farbtöne (Metallic)	Abtönbar über einZA mix W mit der Basisfarbe ME in 38 dekorativen und brillanten Metallic-Effekt-Farbtönen nach dem RAL Effect System
Glanzgrad	seidenglänzend
Spez. Gewicht	ca. 1,1 - 1,2 g/cm ³ je nach Farbton
Bindemittelbasis	PU-Vergütetes Acrylat, wasserverdünnt
Produktgruppe nach VdL-R01	Dispersionslack
Pigmentbasis	lichtechte, wetterbeständige Farbpigmente (Aluminiumpaste) und Mattierungsmittel
Temperaturbeständigkeit	bis 120 °C, trocken (im Innenbereich)
Packungsgrößen	Standard (weiß und farbig) 2,5 l - 750 ml - 250 ml einZA mix (Basis 1, 2 und 3) 3 l - 1 l - 500 ml einZA mix Metallic (Basis ME) 3 l - 1 l

II. Eigenschaften und Verarbeitungshinweise

Lichtbeständigkeit	sehr gut bei allen Farbtönen außen und innen, auch in allen Farbtönenaufhellungen
Chemikalienbeständigkeit	beständig gegen Industrieatmosphäre, Haushaltsreinigungsmittel, verseifungsbeständig
Wetterbeständigkeit / Haftung / Elastizität / Scheuerbeständigkeit	erfüllt die Forderungen der DIN-Normen und die VOB-Bedingungen
Hinweis	Bei intensiven und dunklen Farbtönen bei Metallic-Farbtönen aus der Basis ME kann bei entsprechender mechanischer Beanspruchung ein temporärer Pigmentabrieb an der Anstrich- bzw. Beschichtungsoberfläche entstehen. Die Funktionsfähigkeit des Anstrichs wird dadurch nicht beeinträchtigt, lediglich die Optik. Dieses entspricht bei seidenmatten Lacksystemen dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

bitte wenden!

C. Inhaltsstoffreiche Hölzer

Holzarten mit verfärbenden Holzinhaltstoffen und druckimprägnierte Hölzer, je nach Untergrund, 1 bis 2 x mit einZA Aqua-Isogrund weiß, unverdünnt grundieren.

Bei wasserbasierten Isoliergrundierungen ist eine Trockenzeit von 24 Stunden vor der Überarbeitung einzuhalten.

Zwischen- und Schlussanstrich mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack, unverdünnt.

D. Eisen, Stahl, verzinktes Eisen, Leichtmetall und Hart-PVC

Eisen und Stahl entrostet und entfettet und 1 x (innen), bzw. 2 x (außen) mit einZA Korral-Primer oder einZA Aqua All-Grund grundieren. Verzinktes Eisen und Leichtmetall sorgfältig mit Ammoniak und Netzmittel (z.B. Pril) entfettet und mit klarem Wasser nachwaschen. Oxidationsbeläge mechanisch entfernen. Hart-PVC entfetten, anschleifen und mit einZA Aqua All-Grund grundieren. So vorbehandelte Untergründe 2 x mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack, unverdünnt, beschichten.

E. Heizkörper und -rohre

Heizkörper, die mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack gestrichen werden, dürfen nicht wärmer als 30 °C sein.

Nach DIN 55 900 grundierte Heizkörper säubern, Fehlstellen entrostet und mit einZA Aqua All-Grund grundieren.

Darauf zwei Anstriche mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack, unverdünnt aufbringen.

Alte, bereits lackierte Heizkörper vor dem Anstrich gut anschleifen und ein- bzw. zweimal mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack lackieren. Bei stark vergilbten oder rauhen Flächen einZA (mix) Aquamatt als füllkräftige Vorstreifarbe für den Grundanstrich einsetzen.

F. Faserzement, Beton und Putzflächen

Sandende Putze mit einZA Aqua-Tiefgrund verfestigen, dabei ist Glanzbildung zu vermeiden.

Saugende mineralische Untergründe mit Wasser nässen.

1. Grundanstrich mit einZA Aquamatt oder einZA Samtacryl Seidenglanzlack bis 10 % verdünnt mit Wasser.

2. 1-2 Schlussanstriche mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack, unverdünnt.

G. Altanstriche

Blätternde und reiße Altanstriche restlos entfernen. Intakte Altanstriche auf Tragfähigkeit prüfen, festhaftende, intakte Lackfilme anschleifen und entstauben, Dispersionsanstriche abbürsten und entstauben.

1. Grundanstrich mit einZA Aquamatt.

2. Zwischen- und Schlussanstrich mit einZA Samtacryl Seidenglanzlack, unverdünnt.

IV. Sicherheitshinweise und Kennzeichnung

Giscode (Produkt-Code)	M-LW01
Flammpunkt	entfällt, da nicht brennbar

Das Produkt unterliegt der Gefahrstoffverordnung. Alle erforderlichen Hinweise sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß CLP-Verordnung (GHS) nach der (EG-) Verordnung Nr. 1272/2008 hinterlegt. 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) - Wb: max. 130 g/l nach Stufe II (2010)

VOC-Gehalt von einZA (mix) Samtacryl: < 50 g/l

baubook-Deklaration

unter dem baubook-Produktindex 2263 bb gelistet

<http://www.baubook.info/m/PHP/Info.php?SI=2142719591>

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 03/2018; damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.