

Classic All in One SM

Produktbeschreibung:

Innovatives Ein-Topf-System auf Basis eines Spezial-Alkydharzes mit Silikon-Technologie. Lösemittelbasierter Allroundlack für rationale seidenmatte Grund- und Decklackierungen im Innen- und Außenbereich. Besonders vergilbungsreduziert und wetterbeständig.

Anwendung:

Innen und außen. Innovatives, aromatenfreies Zweischichtsystem mit hochwertiger Silikon-Technologie für besonders langlebige, wetterbeständige Lackierungen mit guter Kantenabdeckung. Ideal zur Überarbeitung von tragfähigen Altbeschichtungen im Renovierungsbereich ohne zusätzliche Grundierung. Einsetzbar auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzuntergründen (Fenster, Türen, Geländer u. a.), Aluminium und Hart-PVC. Nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung auch auf Kupfer, Eisen, Stahl und Verzinkungen sowie Pulverbeschichtungen, die keine Oberflächentrennmittel aufweisen, einsetzbar.

Eigenschaften:

- multifunktionales Hightech-Ein-Topf-System, Grund- und Schlussbeschichtung
- rationeller Zweischichtaufbau, haftet ohne Grundierung auf nahezu allen malertypischen Untergründen, zum Beispiel Holz, Holzwerkstoffplatten, Hart-PVC, Aluminium und tragfähige Altbeschichtungen
- universelle und unkomplizierte Anwendung
- profiligerechte Verarbeitungseigenschaften
- extrem haltbare und langlebige Oberfläche, ventilierend, versprödet nicht
- maximale Witterungs- und Farbtonstabilität
- deutlich reduzierte Vergilbungsneigung
- schnelle Trocknung, zwei Anstriche am Tag möglich

Bindemittelbasis:

Spezial-Alkydharz mit Silikon-Technologie

Spez. Gewicht:

1,00 - 1,31 g/m³

Glanzgrad:

60° Messwinkel, seidenmatt, ca. 10 GU

Farbton:

Weiß und breite Farbtonpalette über MEGA Mix Farbmischservice

Packungsgröße:

Weiß: 2,5 l
Getönt: 1 l und 2,5 l

Verarbeitung:

Streichen, rollen

Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 beachten. Bei der Ausführung sind zudem die BFS-Merkblätter des Bundesauschusses für Farbe und Sachwertschutz, Frankfurt am Main, zu berücksichtigen. Gespachtelte Flächen müssen durchgetrocknet sein. Alte, fest haftende Anstriche reinigen und schleifen. Lose Altanstriche entfernen. Zwischen den Anstrichen unbedingt einen Zwischenschliff mit Schleifvlies, -pads oder feinem Schleifpapier durchführen.

Beschichtungsaufbau Holz:

Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 108 Classic All in One SM
Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten. Im Außenbereich sollten rohe Holzuntergründe mit einem vorbeugenden chemischen Holzschutz (MEGA 242 Protect Holzschutzimprägnierung oder MEGA 184 Protect Imprägnierlasur) imprägniert werden.

Beschichtungsaufbau Eisen und Stahl:

Metallflächen gründlich manuell oder maschinell entrostet. Im Einzelfall ggf. metallisch blank entrostet (SA2 1/2).

Grundbeschichtung:

Je nach Untergrundvorbereitung und Objektsituation mit MEGA 002 Classic Allgrund, MEGA 003 Rostschutzprimer oder MEGA 009 Rapidgrund
Zwischen- und Schlussbeschichtung:
MEGA 108 Classic All in One SM

Beschichtungsaufbau Zink und verzinkter Stahl:

Mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche oder mit MEGA 941 Clean mit einem Schleifvlies reinigen und mit klarem Wasser nachwaschen.

Grund- und Zwischenbeschichtung:

Je nach Untergrundvorbereitung und Objektsituation mit MEGA 002 Classic Allgrund, MEGA 004 Epoxi-Grund 2K oder MEGA 009 Rapidgrund

Schlussbeschichtung:

Je nach Farbton 1-2 Anstriche MEGA 108 Classic All in One SM

Beschichtungsaufbau Aluminium und Hart- PVC:

Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 108 Classic All in One SM

Beschichtungsaufbau Pulverbeschichtungen:

Grundbeschichtung:
MEGA 004 Epoxi-Grund 2K
Zwischen- und Schlussbeschichtung:
MEGA 108 Classic All in One SM

Beschichtungsaufbau tragfähige Altbeschichtungen:

Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 108 Classic All in One SM

Technische Daten

Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit MEGA 904 Kunstharz-Verdünner oder MEGA 901 Terpentinersatz

Trocknung:

Staubtrocken: nach ca. 2 - 3 Std.
Überarbeitbar: nach ca. 6 - 8 Std.
Durchgehärtet: nach ca. 7 - 14 Tagen

Verbrauch:

Ca. 120 ml/m²

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +8 °C verarbeiten. Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperatur und/oder hohe Luftfeuchte verzögern die Trocknung und führen zu Oberflächenstörungen.

Besondere Hinweise:

Auf Taufeuchte und Objekttemperatur achten. Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchte können trocknungsverzögernd wirken und den Anstrich negativ beeinflussen. Nicht auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung einsetzen. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. Systembedingt können bei allen Alkydharzackfarben bei Einwirkung von physikalischen Faktoren (schlecht oder gering beleuchtete Räume, Wärmebelastung usw.) oder chemischen Faktoren (z. B. Ammoniakdämpfe), speziell bei weißen Farbtonen, Vergilbungen oder Dunkelfärbungen auftreten.

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener, kühler und frostfreier Lagerung mindestens 12 Monate.

Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:

Alkydharz, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, organische und anorganische Buntpigmente, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Hautschutzmittel, Rheologieadditive, Grenzflächenadditive, Phthalsäureanhydrid

Entsorgungshinweise:

Entsorgung des Inhalts des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/d
300 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 300 g/l VOC.

GISCODE: BSL20

Sicherheitsdatenblatt beachten!

