

Quick & Easy Spray All in One SG

Produktbeschreibung:

Innovatives spritzfähiges Ein-Topf-System auf Basis eines Spezial-Acrylatharzes. Wasserbasierter Allroundlack für rationelle seidengänzende Grund- und Decklackierungen im Innen- und Außenbereich. Besonders wetterbeständig und langlebig.

Anwendung:

Innen und außen. Wässriger Allroundlack für besonders hochwertige, langlebige, wetterbeständige Spritzlackierungen mit guter Kantenabdeckung. Optimal geeignet für die Verarbeitung mit der MEGA Quick & Easy 2.0/2.1. Ideal zur Überarbeitung von tragfähigen Altbeschichtungen im Renovierungsbereich ohne zusätzliche Grundierung. Einsetzbar auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzuntergründen (Fenster, Türen, Geländer u. a.), Zink, Aluminium und Hart-PVC. Nach entsprechender Vorbehandlung/Grundierung auch auf Kupfer, Eisen, Stahl sowie Pulverbeschichtungen, die keine Oberflächentrennmittel aufweisen, einsetzbar. Auch geeignet zur Beschichtung von KTL-grundierten Stahlzargen (elektrophoretisch), z. B. HÖRMANN Stahlzargen.

Eigenschaften:

- multifunktionales Hightech-Ein-Topf-System, Grund- und Schlussbeschichtung
- optimal geeignet für die Verarbeitung mit der MEGA Quick & Easy 2.0/2.1
- rationeller Zweischichtaufbau, haftet ohne Grundierung auf nahezu allen malertypischen Untergründen, z. B. Holz, Holzwerkstoffplatten, Hart-PVC, Zink, Aluminium und tragfähige Altbeschichtungen
- geeignet zur Beschichtung von KTL-grundierten Stahlzargen (elektrophoretisch)
- universelle und unkomplizierte Anwendung, hohe Kantenabdeckung
- profigerechte Verarbeitungseigenschaften, Standvermögen bis 200 µm
- extrem haltbare und langlebige Oberfläche, ventilierend, versprödet nicht
- maximale Witterungs- und Farbstabilität (BFS-Merkblatt Nr. 26, Bindemittelklasse A)
- schnelle Trocknung, zwei Anstriche am Tag möglich
- nach 3 - 4 Stunden frühregenfest
- für Kinderspielzeug gemäß DIN EN 71-3 geeignet

Bindemittelbasis:

Spezial-Acrylatharz

Spez. Gewicht:

1,07 - 1,21 g/cm³

Glanzgrad:

60° Messwinkel, seidenglänzend, 20 - 30 GU

Farbton:

Weiß und breite Farbtonpalette über MEGA Mix Farbmischservice

Packungsgröße:

weiß: 2,5 l
getönt: 2,5 l

Verarbeitung:

Spritzen. Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

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 Bundesausschusses 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 Holzbauteile begrenzt maßhaltig:

Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 161 Quick & Easy Spray All in One SG
Die maximal zulässige Holzfeuchte darf 18 % nicht überschreiten. Im Außenbereich sollten rohe Holzuntergründe mit einem vorbeugenden chemischen Holzschutz (MEGA 242 Protect Holzschutzimprägnierung oder MEGA 184 Protect Imprägnierlasur) imprägniert werden.

Beschichtungsaufbau Holzbauteile maßhaltig:

Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 161 Quick & Easy Spray All in One SG
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 metallisch blank entrostet (SA 2 ½)
Grundbeschichtung:
MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K oder MEGA 055 Aqualack Haftprimer getönt
Zwischen- und Schlussbeschichtung:
MEGA 161 Quick & Easy Spray All in One SG

Beschichtungsaufbau Zink, verzinkter Stahl, Aluminium und Hart-PVC:

Mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche oder mit MEGA 941 Clean mit einem Schleifvlies reinigen und mit klarem Wasser nachwaschen.
Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 161 Quick & Easy Spray All in One SG

Beschichtungsaufbau Pulverbeschichtungen:

Grundbeschichtung:
MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K
Zwischen- und Schlussbeschichtung:
MEGA 161 Quick & Easy Spray All in One SG

Beschichtungsaufbau KTL-grundierte Stahlzargen (elektrophoretisch):

Von Trennmitteln befreien und mit feinem Schleifpapier (z. B. Körnung 320) gründlich, aber ohne Durchschliff anschleifen. Schleifstaub entfernen, ggf. Herstellerangaben des Bauteillieferanten beachten.

Beschichtungsaufbau tragfähige Altbeschichtungen:

Grund- und Schlussbeschichtung:
MEGA 161 Quick & Easy Spray All in One SG

Technische Daten

Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt, falls erforderlich ,mit Wasser.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel auswaschen.

Trocknung:

Staubtrocken: nach ca. 1 - 2 Std.
Überarbeitbar: nach ca. 4 - 6 Std.
Durchgehärtet: nach ca. 7 Tagen
Nach 4 - 6 Stunden ohne Zwischenschliff überarbeitbar, am Folgetag mit Zwischenschliff optimal überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

MEGA Quick & Easy 2.0 und 2.1:

Verdünnung: unverdünnt

HVLP-Geräte:

Düse: Nr. 3 (1,3 mm)
Druck: 0,5 bar

Verbrauch:

Ca. 150 ml/m² für einen Anstrich je nach Untergrund
Genauere Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Quick & Easy Spray All in One SG

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:

Bei weißen oder hellen Anstrichen auf Hölzern mit durchschlagenden Inhaltsstoffen kann eine Grundbeschichtung mit MEGA 057 Quick & Easy Spray Holz-Sperrgrund notwendig sein. Hierzu bitte das produktspezifische Technische Merkblatt beachten. Bei späterem Kontakt mit Dichtstoffen, Dichtprofilen (z. B. im Türfalz) ist vorher sicherzustellen, dass der Anstrichfilm und das Dichtprofil miteinander verträglich sind. Dichtstoffe und Dichtprofile enthalten oft ungeeignete Weichmacher, die bei Kontakt mit Anstrichfilmen zum Kleben neigen.

Lagerung:

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

Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie:

Acrylat-Copolymer, Polyurethan, ggf. Titandioxid, ggf. organische und anorganische Buntpigmente, ggf. Ruß, Chlorite, Talkum, Dolomit, Wasser, Propylenglykol, Butylidiglykol, Methoxypropoxypropanol, Polyethylenwachs, Wirkstoffe zum Lagerschutz

Entsorgungshinweise:

Entsorgung des Inhalts/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

130 g/l VOC (2010)

Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

GISCODE: BSW30

Sicherheitsdatenblatt beachten!

