

ADLER Acryl-Spritzlack E-Statik

43488 ff



Produktbeschreibung

Wasserverdünnbarer, schnelltrocknender Decklack auf Basis einer speziellen Acryldispersion. Ausgezeichnete Wetterbeständigkeit und Dauerelastizität, sehr gute Blockfestigkeit, vergilbungsfrei und biozidfrei. Besonders umweltschonend durch niedrigen Gehalt an organischen Lösungsmitteln.

Besondere Eigenschaften

Gutes Standvermögen auf senkrechten Flächen; trotzdem sehr guter Verlauf.
Niedrige Zahl an Mikroblasen beim Airless-Spritzauftrag durch hochaktive Entschäumer / Entlüfter.

Anwendungsgebiete

Fenster und Türen

Auftragsart

Spritzen (Airless, Airmix) über E-Statik-Anlagen; mit Zusatz von 0.5 – 1,0% Verdickerlösung 90195 auch manuelles Spritzen Airless, Airmix) möglich, beim Aufrühren Lufteintrag vermeiden

Grundierung

1 x Aquawood TIG Spezial Weiß 51056
Trockenzeit ca. 4 Stunden

Zwischenanstrich

Je nach verwendeter Holzart entweder mit Aquawood-Intermedio 53663 oder mit ADLER Acryl-Spritzfüller E-Statik 41010 – vgl. Anlage 3 der „**Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen**“:

Holzarten / Lasur- bzw. Lackaufbau

1 x Aquawood Intermedio 53663 tauchen oder fluten,
2 Stunden Trocknung

Zwischenschliff Körnung 220 – 240

oder:

1 x ADLER Acryl-Spritzfüller E-Statik 41010

Nassschichtstärke 150–200 µm

Nach ca. 4 Stunden – falls notwendig – mit Körnung 280 schleifen.

Deckanstrich

1 x ADLER Acryl-Spritzlack 43207 ff – Nassschichtstärken:

Variante Intermedio: 250 - 300 µm

Variante Spritzfüller: 150 - 200 µm.

Gesamtrockenfilmdicke

Mindestens 100 µm; wird mit beiden Varianten erreicht.

Zu hohe Trockenfilmdicken ab ca. 120 µm verringern die Diffusionsfähigkeit und sollten deshalb vermieden werden.

Verdünnung	Wasser; Produkt für Airless-Auftrag eingestellt.
Verarbeitungs- und Objekttemperatur	Nicht unter + 10 °C Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung.
Trockenzeit (20 °C, 150 µm Nassfilm)	Staubtrocken ca. 30 min Klebfrei ca. 3 Stunden Durchgetrocknet ca. 12 Stunden
Arbeitsgeräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Spritzgeräte anschließend gut trocknen, um Rosten zu verhindern. Angetrocknete Farbreste mit ADLER Abbeizer 95125 entfernen.
Ergiebigkeit (pro Auftrag)	Ca. 600 g/m ² bzw. 180 - 240 g/lfm Fensterprofil Stock plus Flügel, inkl. Spritzverlust. Bei Arbeitsweise mit ADLER Acryl-Spritzfüller E-Statik 41010 ungefähr die Hälfte.
Gebindegrößen	90 kg und 120-kg-Polyfass, 600-kg-Polycontainer
Lagerung	Kühl, aber frostfrei
Haltbarkeit	Mindestens 1 Jahr in originalverschlossenen Gebinden.
Farbton	RAL-Farbtöne, Sonderfarbtöne über das ADLERMixFarbmischsystem,
Besondere Hinweise	Bitte „ Arbeitsrichtlinie für die Beschichtung von maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen “ samt Normen sowie Richtlinien für den Fensterbau beachten!
Sicherheitstechnische Angaben	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten!