

DURLIN ALUPREN LV 10

- > aktives Rostschutzpigment
- > hohe Rostschutzwirkung
- > blei- u. chromatfrei



Produktbeschreibung

Blei- und chromatfrei, enthält ausgewählte Aktivpigmente mit bewährter antikorrosiver Wirkung. Die verwendete Alkyd-Kunstharz-Kombination als Bindemittel ergeben rasch trocknende Grundierungen mit hervorragender Korrosionsschutzwirkung und sehr guten Weiterverarbeitungseigenschaften. Korrosionsschutz-Grundanstrich im Stahlbau, Stahlhochbau, Maschinen- und Gerätebau sowie Metallkonstruktionen jeder Art.

Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
2,5 L / BDO	4	128
0,75 L / BDO	6	504

Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 365 Tage

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

Werkzeug nach Gebrauch mit Nitroverdünnung (z.B. Nitroverdünnung Oxylin AF 200) reinigen.

Verarbeiten:

Der Auftrag erfolgt durch Streichen, Spritzen (30 - 40 sek., Spritzdruck ca. 3 - 4 bar, Düsengröße 1,5 - 1,8 mm) oder Rollen (ca. 15 % Verdünnung).

Bei Grundierung 1 - 2 x Rostschutzgrund Alupren LV 10 auftragen. Bei Erneuerungsanstrichen blanke Stellen 1 - 2 x mit Rostschutzgrund Alupren LV 10 vorstreichen. Für stark beanspruchte Flächen hinsichtlich Korrosion sollte ein 4-Schicht-Aufbau durchgeführt werden (Trockenfilmdicke mindestens 150 µ).

Rostschutzgrund Alupren LV 10 lässt sich auch Luftspritzen oder Airless-Spritzen (mit Zugabe von Verdünnung für den individuellen Gebrauch einstellen).

53120, DURLIN ALUPREN LV 10, gültig ab: 21.12.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

Technische Angaben

Verdünnung	DURLIN KH-Verdünnung TE 300 oder KH-Spritzverdünnung
chemische Basis	Alkydharzkombination
Farbe	rotbraun, grau
Flammpunkt	über 21°C
Viskosität	bei 20°C 100 - 200 sek. DIN 4 mm
Verbrauch	ca. 150 - 200 ml/m ² pro Anstrich
Trocknungszeit	(bei 20°C) staubfrei nach ca. 20 - 30 Min., griffest nach ca. 2 - 3 Std., überlackierbar nach ca. 8 - 10 Std.
Pigmentbasis	Zinkphosphat + Verschnittpigmente
Spez. Gewicht	1,50 +/- 0,1 g/cm ³

Untergrund

Geeignete Untergründe:

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den "Allgemein anerkannten Regeln des Fachs" entsprechen.

Rost und lose Anstrichreste auf metallischen Untergründen werden vor der Applikation ordnungsgemäß entfernt.

Lose Anstrichreste auf Holzuntergründen werden mechanisch entfernt, vergraute und abgewitterte Holzoberflächen bis auf den tragfähigen Holzuntergrund vorbehandelt.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauest einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten MUREXIN Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

53120, DURLIN ALUPREN LV 10, gültig ab: 21.12.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

Sicherheitshinweise

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Atemschutz:

- Atemschutz empfehlenswert.
- Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Nitrilkautschuk
 - Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials
- Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.com abrufbar.