

## DURLIN SEIDENMATTLACK KH 50

- > entspricht VOC 2010
- > hohe Deckkraft
- > guter Verlauf



### Produktbeschreibung

Seidenmatter Kunstharzack mit gutem Verlauf und hoher Deckkraft für langfristig widerstandsfähige Beschichtungen. Glanzstabil, licht- und witterungsbeständig, stoß- und schlagfest. Für dekorative Innen- und Außenlackierung von Metall und Holz z.B. auf Fenster, Türen, Möbeln, Geländern, Toren, Fahrrädern und ähnlichen Objekten.

#### Lieferform:

Gebinde	Überverpackung	Palette
0,25 L / BDO	6	1.080
0,75 L / BDO	6	504
2,5 L / BDO	4	128

#### Lagerung:

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebände lagerfähig: 730 Tage

### Verarbeitung

#### Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airless-Spritzgerät.

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

#### Verarbeiten:

Die Verarbeitung erfolgt durch Streichen, Rollen oder Spritzen. Üblicherweise sind 1 - 2 Arbeitsgänge nötig. Beim Spritzen im Airlessverfahren mit ca. 12%, beim Spritzen mit Hoch- oder Niederdruck mit ca. 15% Durlin KH Spritzverdünnung SV 100 verdünnen.

### Technische Angaben

Verdünnung  
chemische Basis  
Dichte  
Glanzgrad

verarbeitungsfertig, bei Bedarf DURLIN KH-Verdünnung TE 300  
Alkydharz  
ca. 1,25 - 1,50 g/cm<sup>3</sup>, je nach Farbton  
seidenmatt

53325, DURLIN SEIDENMATTLACK KH 50, gültig ab: 20.09.2019, Magdalena Riegler, Seite 1

Verbrauch  
Trocknungszeit

ca. 100 - 150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich  
staubtrocken nach ca. 4 Std., überstreichbar nach ca. 24 Std.,  
durchgetrocknet nach ca. 72 Std., voll belastbar nach ca. 7 Tagen

## Untergrund

### Geeignete Untergründe:

Grundiertes bzw. vorlackiertes Holz  
Holz und Holzwerkstoffe  
Maßhaltige Holzbauteile  
Eisen  
Grundiertes Eisen  
NE-Metalle  
Zink  
Stahl  
Kupfer  
Hart-PVC  
Tragfähige alte KH-Lacke  
Tragfähige alte Acryllacke  
Grundierte Heizkörper und Rohrleitungen von Warmwasserheizungsanlagen

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.

## Für ein perfektes System

### Systemprodukte:

Durlin Rostschutzgrund Alupren LV 10, Durlin Quick Primer LV 20, Durlin Allgrund LV 30, Durlin KH Grundfarbe LV 40

### Beschreibung:

Durlin Rostschutzgrund Alupren LV 10 als Rostschutzgrundierung.  
Durlin Quick Primer LV 20 als schnell trocknende Rostschutzgrundierung.  
Durlin Allgrund LV 30 als schnelltrocknende Universalgrundierung mit Rostschutzpigmenten für Eisen, Stahl, verzinkte Flächen, Aluminium, Kupfer, Hart-PVC und Holz.  
Durlin KH Grundfarbe LV 40 als universelle Grundierung für Holz und Metall.

## 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.
- Gebinde behutsam öffnen und das Produkt gut aufrühren!

**53325, DURLIN SEIDENMATTLACK KH 50, gültig ab: 20.09.2019, Magdalena Riegler, Seite 2**

## Farb- und Anstrichtechnik

- Wasserbasierende Systeme sind nach dem Verdünnen mit Wasser nur noch eingeschränkt haltbar; wir empfehlen daher eine möglichst rasche Verarbeitung.
- Zwischen den einzelnen Applikationen empfehlen wir grundsätzlich einen Zwischenschliff auszuführen.

### 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.
- Farblose, transparente Anstriche grundsätzlich nur in UV-geschützten Bereichen anwenden.
- Geruchsbildung lösemittelbasierender Systeme beachten.
- Materialverträglichkeit bei weichmacherhaltigen Untergründen prüfen.
- Dunkelvergilbung alkydbasierender Systeme beachten.
- Bei maßhaltigen Bauteilen ist auf die Blockfestigkeit der Beschichtung zu achten.

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.

## 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.

#### Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

#### Handschutz: Schutzhandschuhe.

#### Handschuhmaterial

##### - Nitrilkauschuk

- 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](http://www.murexin.com) abrufbar.