TECHNISCHES MERKBLATT

Farb- und Anstrichtechnik



D-TEQ VENTILACK VLX 50

- > ventilierend
- > blockfest
- > guter Verlauf
- > abtönbar





Produktbeschreibung

Seidenglänzender ventilierender Speziallack auf Alkydharzbasis mit hervorragendem Verlauf, schneller Trocknung, guter Kantenabdeckung und hohem Deckvermögen. Aromatenfrei.

Im Innen- und Außenbereich als wetterbeständige, feuchtigkeitsregulierende Grund-, Zwischen- und Schlusslackierung auf maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzfenster, -türen und Dachuntersichten sowie als Zwischen- und Schlusslackierung auf Metallen und Hart-PVC (Untergrundvorbereitung beachten).

Lieferform:

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

Lagerung:

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

Verarbeitung

Empfohlenes Werkzeug:

Roller, Pinsel, Airlessspritzgerät.

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.

Die erste Zwischenlackierung ist mit DURLIN Ventilack VLX 50 unter Zusatz von 3 - 5 % aromatenfreier Verdünnung auszuführen.

Nach dem Einbau zweite Zwischenlackierung unter Zusatz von 3 - 5 % aromatenfreier Verdünnung ausführen. Den Deckanstrick 1x mit DURLIN Ventilack VLX 50 unverdünnt ausführen.

53335, D-TEQ VENTILACK VLX 50, gültig ab: 06.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 1

Murexin GmbH: A-2700 Wiener Neustadt, Franz von Furtenbach Straße 1 Tel.: +43(0)2622 / 27 401 - 0 Fax: +43(0)2622 / 27 401 DW 187 EMail: info@murexin.com, www.murexin.com

TECHNISCHES MERKBLATT





Technische Angaben

Verdünnung TE 300

Dichte ca. 1,25 g/cm³

Farbe Weiß, Base farblos. Abtönen übers Murexin MIX24-System.

ca. 100 - 150 ml/m² pro Anstrich

Trocknungszeit staubtrocken nach ca. 4 Std., grifftrocken nach ca. 6 - 8 Std.,

durchgetrocknet und überstreichbar nach ca. 18 - 24 Std.

Untergrund

Verbrauch

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.

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.
- $\hbox{-} \hbox{ Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.} \\$
- Gebinde behutsam öffnen und das Produkt gut aufrühren!
- 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.

Umgebung shin we is e:

- 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!

53335, D-TEQ VENTILACK VLX 50, gültig ab: 06.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 2

TECHNISCHES MERKBLATT

Farb- und Anstrichtechnik



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 weichmacherhältigen 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:

- Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
- 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: nicht erforderlich. Handschutz: Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

- Handschuhe aus stabilem Material (z.B. Nitril) verwenden.
- 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.

53335, D-TEQ VENTILACK VLX 50, gültig ab: 06.05.2020, Magdalena Riegler, Seite 3