



Dekosan Langzeit-Lasur

| | |
|---|--|
| Marktbezeichnung | Dekosan Langzeit-Lasur |
| Art des Werkstoffes | Dauerelastische Alkydharz-Langzeitlasur |
| Anwendungsbereich | Außen und innen. Auf allen maß- und begrenzt maßhaltigen Hölzern. Hinweis: Bei Anwendung holzinhaltsstoffreicher Hölzer in bewitterten Außenbereichen kann es durch Ausbluten der Holzinhaltsstoffe zu Verfärbungen und Anstrichschäden, auch an angrenzende Bauteile, kommen |
| Farbton | Neun Standardfarbtöne und farblos, untereinander mischbar. Über ZERO MiX sind weitere 30 Color Farbtöne mischbar. Unterschiedliche Hölzer und Aufbringmengen können abweichende Farbeffekte ergeben, deshalb empfehlen wir in jedem Fall einen Probeanstrich am Objekt anzulegen. Farblos nicht alleine im Außenbereich verwenden |
| Glanzgrad | Seidenglänzend |
| Bindemittelbasis | Spezielle Alkydharze |
| Pigmentbasis | Kolloidale, transparente Eisenoxydhydratpigmente |
| Eigenschaften | Wetterbeständig, UV-Langzeitschutz, lichtechte Pigmente. Leicht zu verarbeiten, auch über Kopf, da tropfgehemmt |
| Spez. Gewicht | Ca. 1,0 +/- 0,1 |
| Trockenzeit | Nach 6 – 7 Stunden staubtrocken. Überstreichbar nach 24 Stunden, bei + 20 °C und 55 % relativer Luftfeuchte |
| Verarbeitungsart | Streichen (Pinsel, Flächenstreicher), geeignetes Spritzgerät |
| Verarbeitungstemperatur | Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund |
| Materialverbrauch | Ca. 70 – 90 ml/m ² /Anstrich, je nach erforderlicher Auftragsmenge |
| Lagerung | Kühl und trocken |
| Reinigung der Werkzeuge | Sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz |
| Verpackung | 375 ml, 750 ml, 2,5 l, 10 l |
| Untergrundvorbereitung | Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche und vergrautes Holz restlos entfernen, schadhaftes Holz auswechseln. Tragfähige Altanstriche anlaugen und matt schleifen, öl- und harzhaltige Hölzer mit Nitroverdünnung auswaschen. Neues Holz bzw. freigeschliffene Holzstellen im Außenbereich mit ZERO Dekosan Imprägnier-Lasur HS im passenden Farbton imprägnieren |
| EU-Grenzwerte für den VOC-Gehalt | Kategorie: eLb-400 g/l (2010), dieses Produkt enthält ≤ 400 g/l VOC |

Seite 1 von 2

Dieses Technische Merkblatt ist nach neuestem Stand aus vorliegender Erfahrung erstellt. Bei Neuauflage werden diese Texte ungültig. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, das Produkt auf Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Holzstrichsystem für den Außenbereich Dekosan Lasursystem, lösemittelhaltig

| Typische Beispiele | Bauteile | Grundierung | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|---|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| Überlappende Verbretterung, Zäune, Geräteschuppen | nicht maßhaltig | Imprägnier-Lasur HS | Imprägnier-Lasur HS | Profilasur |
| Verbretterung mit Nut und Feder, Holzhäuser und Gartenmöbel | begrenzt maßhaltig (*) | Imprägnier-Lasur HS | Langzeit-Lasur | Langzeit-Lasur |
| Holzbauteile, einschließlich Fenster und Außentüren | maßhaltig | Imprägnier-Lasur HS | Langzeit-Lasur | Langzeit-Lasur |

(*) Achtung: Begrenzt maßhaltige Holzbauteile mit nicht zu behebbenden konstruktiven Mängeln und Holzriszen (gemäß VOB Teil C, DIN 18363 Abs. 3.1.1 Bedenken anmelden) sollten ggf. wie nicht maßhaltige Holzbauteile behandelt werden.

Anmerkungen

In schwierigen Fällen Beratung einholen. EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

Für großflächige Anwendung im Innenbereich, z.B. Decken und Wände, empfehlen wir wegen des materialtypischen Geruchs von Alkydharzlacken den Einsatz von wasserbasierten Lacksystemen, wie z.B. ZERO Aqua Holzlasur SLF.

Empfohlen wird eine jährliche Prüfung der Oberfläche. Schäden müssen sofort beseitigt werden.

Entsprechend dem Stand der Technik reduziert sich der anfängliche Glanz im Zuge der Durchtrocknung erst nach mehreren Tagen.

Bei niedrigen Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und hohen Aufbringmengen verzögert sich die Trocknungszeit.

Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelverdünnbaren Beschichtungsstoffen bearbeiten.

Die verschiedenen Holzarten sowie vorhandene, intakte Lasuranstriche beeinflussen durch Eigenfärbung und Saugverhalten der Lasur den Farbton. Wir empfehlen im Vorfeld einen Probeanstrich auszuführen.

Bei der Beschichtung maßhaltiger Bauteile muss die Innenseite genauso dampfdicht wie die Beschichtung auf der Außenseite sein, um das Feuchtigkeitsgleichgewicht im Holz nicht zu stören. Bei Nichtbeachtung kann dies zu Anstrichschäden führen.

Vergraute Holzbauteile können durch die Aufhelltechnik an hellere, maßhaltige Bauteile angeglichen werden. Hierzu 1 - 2 deckende Zwischenanstriche mit ZERO Vorlack in Anlehnung an den helleren Holzfarbton ausführen und anschließend die Lasur in Faserrichtung auftragen. Zur Beurteilung der Oberfläche empfehlen wir einen Probeanstrich anzulegen.