



Technisches Merkblatt Artikelnummer 3470 - 75

Compact-Lack PU

Hochwertiger, wasserbasierter, deckender, schnell-trocknender PU-Acryllack.

Anwendungsgebiete

Innen und außen für alle maßhaltigen bzw. begrenzt maßhaltigen Holzbauteile wie Fenster, Fensterläden, Türen, Profilholz usw. Für die Zwischen- und Schlussbeschichtung von Nadel- und Laubhölzern.

Produktkenndaten

Dichte:	ca. 1,2 g/cm ³ bei 20°C
Viskosität:	ca. 2600 mPa*s bei 20°C
Bindemittel:	spezielle Harze
Pigmentierung:	Titandioxid
Feststoffgehalt:	ca. 52 %
Glanzgrad:	seidenglänzend
Geruch:	nach Trocknung geruchlos
Lieferform:	Weißblechbinde 0,75 l und 2,5 l
Farbtöne:	3470 weiß (RAL 9016), 3475 Sonderfarbtöne (Mindestabnahme 0,75 l)

Produkteigenschaften

Compact-Lack PU ist eine gut verlaufende, hochelastische, wasserdampfdurchlässige Dispersionslackfarbe. Die Oberflächen sind UV- und wetterbeständig, nicht vergilbend und nicht kreidend. Compact-Lack PU besitzt hervorragende Haftung auf alten Anstrichen. Entspricht den Anforderungen der DIN EN 71-3 „Sicherheit von Spielzeug - Migration bestimmter Elemente“.

Verarbeitung

Die Oberfläche muss staub-, schmutz-, fett- und wachsfrei sein. Holz im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel (z. B. Remmers Holzschutz-Grund*) vorbehandeln. Bei weiß und hellen Farbtönen Zwischenbeschichtung mit Isolier-

grund in 2 Arbeitsgängen vornehmen. Gebindeinhalt vor Gebrauch gut aufrühren.

3 Anstriche Compact-Lack PU jeweils mit leichtem Zwischenschliff aufbringen. Wird die Zwischenbeschichtung mit Isoliergrund vorgenommen reicht 1 Anstrich Compact-Lack PU. Zulässige Holzfeuchtigkeit bei Nadelhölzern max. 15 % und bei Laubhölzern max. 12 %.

Renovierungsanstriche:

Lose, gerissene und nicht mehr tragfähige Anstrichteile, lose Spachtelstellen, Pilze, Algen, Reste von Anlagemitteln und verwittertes Holz sind zu entfernen. Falls erforderlich Holz im Außenbereich mit einem Holzschutzmittel (z. B. Remmers Holzschutz-Grund*) grundieren und mit Isoliergrund



zwischenbeschichten. Intakte Altanstriche anschleifen und säubern. 1-2 Anstriche Compact-Lack PU mit leichtem Zwischenschliff aufbringen.

*Holzschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

Hinweise

Um ein Durchschlagen von farbigen Holzinhaltstoffen zu verhindern, sind auf Laubhölzern oder harzreichen Holzarten mind. zwei Anstriche Isoliergrund als Zwischenbeschichtung erforderlich. Compact-Lack PU nicht unter starker Sonneneinstrahlung und nicht bei Temperaturen unter 15°C (Umluft + Untergrund) oder hoher Luftfeuchtigkeit (mehr als 85 % relativ) verarbeiten. Große Flächen in Bahnen anlegen und nicht ganzflächig durcharbeiten. Bei der Verarbeitung in der Werkstatt oder in geschlossenen Räumen für gute Luftumwälzung und Frischluftzufuhr sorgen. Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst angebracht werden, wenn der Anstrich gut durchgetrocknet ist. Weichmacherhaltige Dichtungsprofile verkleben in Verbindung mit Dispersionslackfarben. Weichmacherfreie Profile sind zu verwenden.

Bei Eichenholz können durch Holzinhaltstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslacken dunkle Verfärbungen auftreten. Probeanstriche sind zu empfehlen, auch auf anderen Holzarten.

Arbeitsgeräte, Reinigung

Acrylpinsel, Farbroller oder Moltopenwalze. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

und Spülmittel reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Verbrauch

Ca. 100 ml/m² je Anstrich.

Trocknung

Staubtrocken: ca. 30 Minuten
Griffest: ca. 1 Stunde
Überstreichbar: ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20°C/65% rel. Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Verdünnung

Falls erforderlich mit Wasser (max. 5 %).

Lagerfähigkeit

Im geschlossenen Originalgebinde trocken, kühl und vor Frost geschützt gelagert mind. 2 Jahre.

Deklaration gemäß VDL-RL 01 (Juni 2004)

Produktgruppe: Dispersionslack

Lack enthält Acrylat/PU-Dispersion, TiO₂, Glykole, Wasser, Additive, Konservierungsmittel 2-Methyl-2(H)-isothiazol-3-on/1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on im Verhältnis 1:1

Beratung für Isothiazolinon-Allergiker unter der Telefonnummer: +49 (0) 5432/83-138

VOC-Gehalt

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 129 g/l VOC.

Sicherheitskenndaten / Entsorgung

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Bei der Verarbeitung und Lagerung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten.

Produkt-Code: M-LW 01

Kennzeichnung

WGK: 1
ADR: -/-

