

Lacryl-PU Fensterlack 273

wasserbasiert, umweltschonend, geruchsarm, weiß,
feuchtigkeitsregulierend, für außen und innen



Anwendungsbereich

Für feuchtigkeitsregulierende Zwischen- und Schlusslackierungen, außen und innen, besonders auf maßhaltigen Holzbauteilen, z. B. Fenster und Außentüren. Darüber hinaus einsetzbar auf grundierten NE-Metallflächen und grundiertem Eisen/Stahl (nur innen).

Eigenschaften

- wasserbasiert, emissions- und schadstoffarm
- für außen und innen
- auf Acrylharzbasis, PU-verstärkt
- geruchsarm
- ausgezeichnetes Füll- und Deckvermögen
- sehr gute Kantenabdeckung
- feuchtigkeitsregulierend
- schnell trocknend
- blockfest

Werkstoffbeschreibung

| | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standardfarbtöne | 0095 weiß |
| Glanzgrad | glänzend |
| Werkstoffbasis | Reinacrylat-Dispersion |
| VOC | EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC. |
| Inhaltsstoffe | Reinacrylat-Dispersion, Titandioxid, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel |
| Dichte | ca. 1,2 g/cm ³ |
| Verpackung | 750 ml und 3 l |

Verarbeitung

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verdünnung | Falls erforderlich, bis ca. 5 % mit Wasser verdünnen. |
| Abtönen | Bis max. 10 % mit Lacryl-PU Glanzlack 275. |
| Verträglichkeit | Nicht mit andersartigen Materialien mischen. |
| Auftrag | Lacryl-PU Fensterlack 273 ist vorzugsweise im Streichverfahren zu verarbeiten. Zum Streichen eignen sich Lackierpinsel mit synthetischen Borsten, z. B. der Uni-Plus-Lackieringpinsel 1204 und der Aqua-Lackieringpinsel 1215. |
| Verbrauch | Ca. 90–120 ml/m ² je Anstrich. Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln. |
| Verarbeitungstemperatur | Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. |
| Werkzeugreinigung | Nach Gebrauch sofort mit Wasser und Seife. |

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Staubtrocken nach ca. ½ Stunde. Überarbeitbar nach ca. 15 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände dicht verschließen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben.

Deklaration

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt-Code | BSW30 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt. Information für Isothiazolinonallergiker unter Tel. +49 251 7188-403 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Beschichtungsaufbau

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Untergrundvorbehandlung | Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, griffig, tragfähig und frei von Trennmitteln sein. Der Feuchtigkeitsgehalt darf gemäß BFS Merkblatt Nr. 18 bei maßhaltigen Bauteilen 15 % bzw. begrenzt und nicht maßhaltigen Bauteilen 18 %, nicht überschreiten. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Intakte Lackierungen gründlich anschleifen. Beim Bearbeiten oder Entfernen von Anstrichen können durch z. B. Schleifen, Abbrennen u. Ä. gesundheitsgefährdende Stäube/Dämpfe freigesetzt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen und je nach Erfordernis für geeignete (Atem-) Schutzausrüstung sorgen. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln, grundieren und/oder zwischenbeschichten. Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18, Absatz 4 und 5 sowie VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3. |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Außenanstriche auf Holz

| Untergründe | Imprägnierung ¹⁾ | Grundanstrich | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile, unbehandelt: z. B. Fenster und Türen, Verbretterungen mit Nut und Feder (z. B. Dachuntersichten) | Holzschutzgrund 250 | Lacryl Allgrund 246 oder Isoprimer 243 | Lacryl-PU Fensterlack 273 | Lacryl-PU Fensterlack 273 |
| maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile, mit intakter Altlackierung | rohe Holzstellen mit Holzschutzgrund 250 | | | |

1) BFS-Merkblatt Nr. 18, Abschnitt 6 und 7.2.1 beachten.

2) Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Lacryl Allgrund 246 oder Isoprimer 243 vorbehandeln.

3) Bei weißen oder hellfarbigen Anstrichen, zur Vermeidung des Durchschlagens wasserlöslicher Inhaltsstoffe, den Grundanstrich mit Isoprimer 243 ausführen. Bei sehr inhaltsstoffreichem Holz empfehlen wir eine zweifache Grundierung vorzusehen. Alternativ zum Isoprimer 243 kann der Grundanstrich auch mit Impredur Grund 835 ausgeführt werden.

Innenanstriche auf Holz

| Untergründe | Grundanstrich ^{2) 3)} | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Holzbauteile, Holzwerkstoffe, unbehandelt | Lacryl Allgrund 246 oder Isoprimer 243 | Lacryl-PU Fensterlack 273 | Lacryl-PU Fensterlack 273 |
| Holzbauteile, Holzwerkstoffe, mit intakter Altlackierung | Lacryl Allgrund 246 oder Isoprimer 243 ¹⁾ | | |

1) Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Lacryl Allgrund 246 oder Isoprimer 243 vorbehandeln.

2) Bei weißen oder hellfarbigen Anstrichen, zur Vermeidung des Durchschlagens wasserlöslicher Inhaltsstoffe, den Grundanstrich mit Isoprimer 243 ausführen. Bei sehr inhaltsstoffreichem Holz empfehlen wir eine zweifache Grundierung vorzusehen. Alternativ zum Isoprimer 243 kann der Grundanstrich auch mit Impredur Grund 835 ausgeführt werden.

3) Je nach Erfordernis kann im Innenbereich nach der Grundierung z. B. Lackspachtel 518 zur Spachtelung der Flächen eingesetzt werden.

Innenanstriche auf Eisen/Stahl

| Untergründe | Grundanstrich ^{2) 3)} | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Eisen/Stahl, unbehandelt | je nach Anforderung Haftgrund 850 oder Multigrund 227 | | |
| Eisen/Stahl, mit werkseitiger Grundierung | Lacryl Allgrund 246 ¹⁾ | Lacryl-PU Fensterlack 273 | Lacryl-PU Fensterlack 273 |
| Eisen/Stahl, mit intakter, tragfähiger Altlackierung | | | |

1) Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Haftgrund 850 oder Multigrund 227 vorbehandeln.

2) Je nach Erfordernis kann im Innenbereich nach der Grundierung z. B. Lackspachtel 518 zur Spachtelung der Flächen eingesetzt werden.

3) Bei Coil-Coating, Pulverlack- und zweikomponentigen Beschichtungen empfehlen wir, grundsätzlich mit 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864.

Anstriche auf Zink, verzinktem Stahl, Aluminium, Hart-PVC

| Untergründe | Grundanstrich ^{2) 3)} | Zwischenanstrich | Schlussanstrich |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Zink, verzinkte Bauteile außen und innen, unbehandelt | je nach Anforderung und Auswahl mit Lacryl Allgrund 246, 2K-Aqua-Epoxi-Primer 2373, 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864 | Lacryl-PU Fensterlack 273 | Lacryl-PU Fensterlack 273 |
| Aluminium, außen und innen, unbehandelt | | | |
| Hart-PVC außen und innen, unbehandelt | je nach Anforderung und Auswahl mit Lacryl Allgrund 246, 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864 | | |
| intakte, tragfähige Beschichtungen, außen und innen | Lacryl Allgrund 246 ¹⁾ | | |

1) Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Lacryl Allgrund 246, 2K-Aqua-Epoxi-Primer 2373, 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864 vorbehandeln.

2) Je nach Erfordernis kann im Innenbereich nach der Grundierung z. B. Lackspachtel 518 zur Spachtelung der Flächen eingesetzt werden.

3) Bei CoilCoating, Pulverlack- und zweikomponentigen Beschichtungen sowie Alu eloxiert empfehlen wir, grundsätzlich mit 2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864 zu grundieren.

Hinweise

- Schutzmaßnahmen einhalten** Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Lacke sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. 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 der Verarbeitung vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.
- Untergründe schleifen** Wir empfehlen, einen Zwischenschliff zwischen den einzelnen Arbeitsgängen auszuführen. Beim Aufbau „Lack auf Lack“ ist ein Anschleifen der Flächen erforderlich.
- Plattenförmige Holzwerkstoffe außen** Gemäß dem Stand der Technik sind plattenförmige Holzwerkstoffe nur bedingt für eine Beschichtung im Außenbereich geeignet. Siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18, Absatz 2.2.3. Eine Beschichtungsempfehlung kann nur im Einzelfall unter Berücksichtigung der Werkstoffart und -qualität, Konstruktion und klimatischen Bedingungen gegeben werden. Bei Bedarf steht Ihnen hierzu der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
- Kontakt mit Weichmachern vermeiden** Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.
- Beanspruchte Flächen** Für stärker beanspruchte Flächen empfehlen wir den Einsatz zweikomponentiger Lacksysteme.
- Lack-auf-Lack-Kontakte vermeiden** Wasserbasierte Lacke verhalten sich thermoplastisch, deshalb sind Lack-auf-Lack-Kontakte, z. B. durch Stapeln usw., zu vermeiden.
- Reinigung und Pflege** Zur Reinigung der lackierten Flächen ein sauberes, weiches Tuch, trocken oder feucht ohne den Einsatz von scheuernden, lösemittelhaltigen oder ätzenden Mitteln verwenden. Die Reinigung ohne starken Druck ausführen (Flächen nicht polieren). Im Vorfeld Probereinigung an unauffälliger Stelle durchführen. Nur vollständig getrocknete und abgegebene Flächen reinigen.
- Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de