

Lacryl-PU Glanzlack 275

wasserbasiert, geruchsarm, PU-verstärkt,
für außen und innen



Basecode

Entspricht EN 71-3
Sicherheit von Spielzeug
Speichel- und schweißecht

Farbsystem

Anwendungsbereich

Für Zwischen- und Schluss-lackierungen, außen und innen, auf z. B. Holz, Holzwerkstoffen, Zink, Aluminium, Eisen/Stahl (nur innen). Auch für farbige Heizkörperlackierungen (wärmebeständig bis +80 °C) und strapazierfähige Anstriche auf Kleinflächen im Innenbereich, z. B. auf strukturierten Untergründen wie CreaGlas Gewebe, Relief und Raufaser.

Eigenschaften

Wasserbasierter, geruchsarmer, gut deckender Acryllack. Glänzend, schnell trocknend, PU-verstärkt, blockfest strapazier- und reinigungsfähig, wasserdampfdurchlässig und hoch lichtbeständig. Entspricht EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug, Speichel- und Schweißechtheit. Erfüllt hinsichtlich der Nassabriebbeständigkeit die Klasse 1 nach EN 13300.

Werkstoffbeschreibung

| | |
|-------------------------|--|
| Standardfarbtöne | Alle Angaben zu den Standardfarbtönen und Gebindegrößen sind in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst. |
| Glanzgrad | glänzend |
| Werkstoffbasis | Acrylat-Copolymer-Dispersion |
| VOC | EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/g): 100 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 100 g/l VOC. |
| Inhaltsstoffe | Acrylat-Copolymer-Dispersion, Titandioxid, Silikate, anorganische/organische Buntpigmente (je nach Farbton), Wasser, Glykolether, Additive, und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon) |
| Dichte | ca. 1,2 g/cm ³ |
| Verpackung | 0095 weiß: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l Farbsystem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l |

Werkstoffbeschreibung

Standardfarbtöne und Gebindegrößen

| Scala Nr. | Bezeichnung | 375 ml | 750 ml | 3 l | 10 l |
|-----------|---------------------------------|--------|--------|-----|------|
| – | 0095 weiß | ● | ● | ● | ● |
| 09.09.09 | RAL 1015 hellelfenbein | ● | ● | ● | ● |
| 03.18.18 | RAL 1021 rapsgelb ¹⁾ | ● | ● | ● | ● |
| 27.24.27 | RAL 3000 feuerrot ¹⁾ | ● | ● | ● | ● |
| 60.18.27 | RAL 5010 enzianblau | ● | ● | ● | ● |
| 84.15.30 | RAL 6002 laubgrün | ● | ● | ● | ● |
| 81.09.30 | RAL 6005 moosgrün | ● | ● | ● | ● |
| 75.03.12 | RAL 7035 lichtgrau | ● | ● | ● | ● |
| 18.09.27 | RAL 8011 nussbraun | ● | ● | ● | ● |
| 15.06.30 | RAL 8017 schokoladenbraun | ● | ● | ● | ● |
| – | 9900 schwarz | ● | ● | ● | ● |

Über das Brillux Farbsystem sind weitere-Farbtöne mischbar.
Gebindegrößen Farbsystem: 375 ml, 750 ml, 3 l, 10 l.

¹⁾ Bei diesen Farbtönen empfehlen wir einen abgestimmten Grundfarbton (Basecode) voll deckend vorzustreichen.

Verarbeitung

Verdünnung Falls erforderlich, bis ca. 5 % mit Wasser verdünnen.

Abtönen Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Verträglichkeit Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Auftrag Lacryl-PU Glanzlack 275 kann im Streich- und Rollauftrag verarbeitet werden. Zum Streichen eignen sich Lackierpinsel mit synthetischen Borsten, z. B. der Uni-Plus-Lackierpinsel 1204 und der Aqua-Lackierpinsel 1215.

Verbrauch Ca. 110–130 ml/m² 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. 2 Stunden. Überarbeitbar nach ca. 15 Stunden.
Bei niedrigerer Temperatur und/ oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

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

Deklaration

Wassergefährdungsklasse WGK 1, nach VwVwS

Produkt-Code M-LW01

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. Harzige und klebrig-fettige Holzflächen mit Nitro-Verdünnung 456 abwaschen, Flächen gut ablüften lassen. 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 VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Beschichtungsaufbau

Außenanstriche auf Holz

| Untergründe | Imprägnierung ¹⁾ | Grundanstrich ³⁾ | 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, Isoprimmer 243 oder Hydro-PU-XSpray Isoprimmer 2243 | Lacryl-PU Glanzlack 275 | Lacryl-PU Glanzlack 275 |
| maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile, mit intakter Altlackierung | rohe Holzstellen mit Holzschutzgrund 250 ²⁾ | | | |

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

²⁾ Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Lacryl Allgrund 246, Isoprimmer 243 oder Hydro-PU-XSpray Isoprimmer 2243 vorbehandeln.

³⁾ Bei weißen oder hellfarbigen Anstrichen, zur Vermeidung des Durchschlagens wasserlöslicher Inhaltsstoffe, den Grundanstrich mit Isoprimmer 243 oder Hydro-PU-XSpray Isoprimmer 2243 ausführen. Bei sehr inhaltsstoffreichem Holz empfehlen wir eine zweifache Grundierung vorzusehen. Alternativ zum Isoprimmer 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, Isoprimmer 243 oder Hydro- PU-XSpray Isoprimmer 2243 | Lacryl-PU Glanzlack 275 | Lacryl-PU Glanzlack 275 |
| Holzbauteile, Holzwerkstoffe, mit intakter Altlackierung | Lacryl Allgrund 246, Isoprimmer 243 oder Hydro- PU-XSpray Isoprimmer 2243 ¹⁾ | | |

¹⁾ Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Lacryl Allgrund 246, Isoprimmer 243 oder Hydro-PU-XSpray Isoprimmer 2243 vorbehandeln.

²⁾ Bei weißen oder hellfarbigen Anstrichen, zur Vermeidung des Durchschlagens wasserlöslicher Inhaltsstoffe, den Grundanstrich mit Isoprimmer 243 oder Hydro-PU-XSpray Isoprimmer 2243 ausführen. Bei sehr inhaltsstoffreichem Holz empfehlen wir eine zweifache Grundierung vorzusehen. Alternativ zum Isoprimmer 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 | Lacryl-PU Glanzlack 275 | Lacryl-PU Glanzlack 275 |
| Eisen/Stahl, mit werkseitiger Grundierung | Lacryl Allgrund 246 ¹⁾ | | |
| 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 CoilCoating, Pulverlack- und zweikomponentigen Beschichtungen empfehlen wir, grundsätzlich mit 2K-Epoxi-Haftgrund 855 zu grundieren.

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 oder 2K-Epoxi-Haftgrund 855 | Lacryl-PU Glanzlack 275 | Lacryl-PU Glanzlack 275 |
| Aluminium, außen und innen, unbehandelt | | | |
| Hart-PVC außen und innen, unbehandelt | je nach Anforderung und Auswahl mit Lacryl Allgrund 246 oder 2K-Epoxi-Haftgrund 855 | | |
| intakte, tragfähige Beschichtungen, außen und innen | Lacryl Allgrund 246 ¹⁾ | | |

¹⁾ Schadstellen vor dem Grundanstrich mit Lacryl Allgrund 246, 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373 oder 2K-Epoxi-Haftgrund 855 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-Haftgrund 855 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.

Kontakt mit Weichmachern vermeiden

Lackierung nicht in Kontakt mit weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtprofilen/Dichtstoffen usw. bringen. Weichmacherfreie Profile verwenden.

Regale, Tischplatten u. Ä.

Regalböden, Tischplatten, Sitzmöbel u. Ä. mit lösemittelbasierten Lacksystemen lackieren.

Lack-auf-Lack-Kontakte vermeiden

Wasserbasierte Lacke verhalten sich thermoplastisch, deshalb sind Lack-auf-Lack-Kontakte, z. B. durch Stapeln usw., zu vermeiden.

Hinweise

Ausführung in brillanten bzw. intensiven Farbtönen

Brillante, reine Intensivfarbtöne, z. B. in den Bereichen Gelb, Orange, Rot, Magenta und Gelbgrün, besitzen pigmentbedingt ein geringeres Deckvermögen. Wir empfehlen, bei kritischen Farbtönen in diesen Bereichen einen abgestimmten Grundfarbton (Basecode) voll deckend vorzustreichen. Darüber hinaus können über den Regelaufbau hinaus zusätzliche Anstriche erforderlich sein.

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 abgebundene Flächen reinigen.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 251 7188-403 oder -416
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de

Anmerkung

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