

Technisches Merkblatt

HYDRO-PU VORLACK



Wasserbasierter, leicht zu verarbeitender Malervorlack mit ausgezeichneter Fülle und hervorragendem Verlauf. Gute Kantenabdeckung, schnell trocknend und exzellent schleifbar. HYDRO-PU VORLACK ist eine ideale Grund- und Zwischenbeschichtung auf Hölzern, tragfähigen Altlackierungen sowie grundierten Metallen und Kunststoffen. Geruchsarm. Innen und außen.

Art.-Nr. 276905

TECHNISCHE DATEN	
Dichte/spez. Gewicht	Weiß: 1,34 g/cm ³ Basis 3: 1,23 g/cm ³
VOC Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/d): 130 g/l Dieses Produkt enthält max.: 130 g/l
Festkörpergehalt	Weiß: ca. 53% Basis 3: ca. 47%
Bindemittelbasis	Alkyd-Acrylat-Polyurethan-Trihybrid Kombination
Kenndaten Nach DIN 927-1	<ul style="list-style-type: none"> • Glanzgrad: matt • Fülle: hoch • Deckvermögen: deckend
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Beschichtungsstoffe	Wässrige Alkyd-Acrylat-Polyurethan-Emulsion, Titandioxid, Kieselsäure, Glykole, Additive. Information für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800 - 5560000.
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Spritzen. Vor Verarbeitung gründlich aufrühren. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen.
Airlessverarbeitung	Hochdruck: 2,0er Düse bei 2-3 bar Airless: Ø Düse: 0,008-0,011 inch; Spritzdruck: 150 bar Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
Verarbeitungstemperatur	Bei +7 - +30°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur) Nicht bei höheren Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	<ul style="list-style-type: none"> • Staubtrocken nach ca. 1 Stunde • Überarbeitbar nach ca. 6-10 Stunden • Durchgetrocknet nach ca. 1-2 Tagen Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 100-130 ml/m ² je Anstrich. Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Verdünnung	Bei Bedarf max. 5% Wasser Falls zwei Anstriche erforderlich sind, muss der Erstanstrich unbedingt durchgetrocknet sein, bevor der Zweitanstrich ausgeführt wird.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Packungsgrößen	0,375l, 0,75l, 2,5l
Farbtöne	Standard: Weiß Abtönbar über RELIUS Living Colours.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden • Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern (akklimatisieren)
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
Produktcode	BSW50

Vorbehandlung:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen insbesondere das Merkblatt Nr. 18. Ebenfalls BFS Merkblatt Nr. 20 und 25 beachten. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Nicht tragfähige Altanstriche entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen und entstauben oder anlaugen und nachwaschen. Zwischen den einzelnen Beschichtungen ist ein leichter, mattierender Zwischenschliff durchzuführen. Falls notwendig Schadstellen mit RELIUS Spachtel ausbessern. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

Untergründe/Anstrichträger:

Anstrichaufbau:

Holz außen neu:

Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abwaschen. Harzgallen und Aststellen entharzen.

Imprägnierung: 1x RELIUS HYDRO-UV HOLZGRUND

Voranstrich: 1x RELIUS HYDRO-PU VORLACK

Holz und Holzwerkstoffe innen:

Holzteile entstauben. Harzreiche und tropische Hölzer mit Nitro-Verdünnung abwaschen. Harzgallen und Aststellen entharzen. Falls notwendig spachteln, anschleifen, entstauben.

Voranstrich: 1x RELIUS HYDRO-PU VORLACK

Holz- und Holzwerkstoffe mit färbenden Inhaltsstoffen: mit RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND vorbehandeln.

Bei allen Hölzern und Holzwerkstoffen ist zu beachten:

Zulässige Holzfeuchtigkeit (gemessen in 5mm Tiefe):

Nadelhölzer < 15%

Laubhölzer < 12%

Stahl:

Metallisch blank entrostet, reinigen und entfetten.

Voranstrich: 1x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND

Zink:

Nach Reinigung mit ammoniakalischer Netzmittelwäsche.

Voranstrich: 1x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND

Aluminium:

Reinigen und entfetten

Voranstrich: 1x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND

Hart-Kunststoffe:

Voranstrich: 1x RELIUS HYDRO-PU ALLGRUND

Anstrichaufbau:

Zwischenanstrich:

1-2x RELIUS HYDRO-PU VORLACK

Deckanstrich:

2x mit den bewährten RELIUS HYDRO Decklacken.

Hinweise:

Zur Erzielung perfekter Oberflächen weisen wir auf die Empfehlung der jeweiligen Werkzeughersteller hin. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichend Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer, Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben/Lacke und flüssige Reste als schadstoffhaltige Abfälle von Farben/Lacken auf Wasserbasis bei einer Sammelstelle für Altfarben/-lacke gemäß EAK-Nr. 080111 entsorgen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.