



Polyfen Mauerlack

Technisches Merkblatt

erstellt am 10.02.2014

Seite 1/2

Einsatzbereich

Wasserverdünnbarer hochglänzender Überzugslack zur Erhöhung der Strapazierfähigkeit und Veredlung bestehender Dispersionsoberflächen im Innenbereich oder als Sockelanstrich im Außenbereich. Polyfen Mauerlack ist geruchsfrei, vergilbungsfrei, leicht verarbeitbar und trocknet schnell. Die mechanischen Oberflächeneigenschaften werden deutlich verbessert, Verschmutzung unterbunden, und die Reinigungsfähigkeit deutlich erhöht. Einsetzbar auf Latex- und Dispersionsanstrichen, Papiertapeten, Beton und Mauerwerk, Ziegel und Holz (Innen). Auf Leimfarben wird ein Vorversuch empfohlen.

Eigenschaften

- gesundheitlich unbedenklich
- wasserverdünnbar
- glasklar auf trocknend
- dauerelastisch
- entspricht ÖNORM EN 13300 Abriebklasse 1
- für Innen u. Aussen
- entspricht den Öko Kauf Kriterien (www.baubook.at)
- emissionsfrei, ohne VOC, SVOC, APEO frei
- vergilbungsfrei
- mechanische Belastbarkeit
- hochglänzend
- ohne Formaldehyd-Depotverbindungen
- wasch- u. scheuerbeständig

Anwendung

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, und frei von haftungsbeeinträchtigenden Substanzen wie zB Ölen, Fett, Wachs oder Poliermitteln sein. Die zu beschichtenden Oberflächen sind auf Eignung und Tragfähigkeit für nachfolgende Beschichtungen zu prüfen.

Saugende und leicht sandende Untergründe mit Polyfen Mauerlack (mit 1-2 Teilen Wasser verdünnt), oder Polyfen Isoliergrund (bei Gefahr des Verfärbens durch den Untergrund) grundieren. Fehlstellen und Unebenheiten mit all-color X60 Glätt- u. Füllspachtel ausbessern und mit z.B. Polyfen Innematt neu zu streichen.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe).

Sinterhaut mechanisch, z.B.: durch Anschleifen entfernen und mit AC-Grundhärter tiefenwirkend festigen.

Alte Leimfarbenanstriche mit Polyfen Mauerlack (mit 1-2 Teilen Wasser verdünnt) grundieren.

Bei Leimfarbenanstrichen wird ein Vorversuch dringend empfohlen. Bei hohen Schichtdicken des bestehenden Leimfarbenanstriches kann es bei unverdünnter Anwendung von Polyfen Mauerlack zu Abplatzungen kommen. Dünnschichtiger Auftrag empfohlen.

Nicht unter 5 °C verarbeiten, nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig.

Anstrichaufbau

2x mit Polyfen Mauerlack, unverdünnt oder bis zu 100% (1:1) mit sauberem Wasser verdünnt Streichen, Rollen oder Spritzen.

Verbrauch

Pro Auftrag je nach Untergrundstruktur ca. 70 - 100 ml/m², objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Trocknung

Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 5 Stunden überarbeitbar, griffest nach ca. 1 Stunde
Bei niedrigen Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	10-15 m ² /lt. bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Holzes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,00 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
Farbtöne	farblos
Packungsgröße	5lt. Blechdose (innenlackiert)
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Unterkategorie: Klarlacke und Lasuren für Gebäude, ihre Bauteile und dekorativen Bauelemente (Innen u. Außen) einschließlich deckender Lasuren (A/e) Grenzwert (ab 1.1.10) 130 g/lt. maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig): <1 g/lt.