

Lackverdünner

Lösemittel zur Verdünnung von BEECK Standölfarben und -lasuren

Zur Verdünnung und Einstellung von Auslaufzeit und Viskosität, beispielsweise für Streich- und Spritzverarbeitung. Auch zur Werkzeug- und Gerätereinigung sowie zur Entfettung von Untergründen.

1. Produkteigenschaften

Verdünnungsmittel mit hohem Lösevermögen für ölige BEECK Standölfarben und -lasuren, somit sehr effizient und wirtschaftlich. Zitruschalenöle sind charakteristisch im Geruch. Sie sind ein Nebenprodukt der Fruchtsaftherstellung und CO₂-neutral. Kombiniert mit geruchsmilden isoaliphatischen Kohlenwasserstoffen für optimale Löslichkeit und Verträglichkeit.

1.1. Zusammensetzung

- Isoaliphatische Kohlenwasserstoffe, kombiniert mit
- Zitruschalenölen, gewonnen aus kaltgepressten Zitrusfruchtschalen.

1.2. Technische Eigenschaften

1.2.1. Übersicht

- Universell für BEECK Standölsysteme
- Verdünnungs- und Reinigungsmittel
- Hohes Lösevermögen
- Geruchsmild
- Humanverträglich
- Frei von Bioziden und Konservierungsstoffen

1.2.2. Bauphysikalisch wichtige Kennwerte

Parameter	Wert	Konformität
Dichte _{20°C} :	ca. 0,80 kg/L	
Flammpunkt:	> 61°C	
Lösemittelgehalt:	100 %	

1.2.3. Farbton

- Transparent

2. Verarbeitung

2.1. Verarbeitungshinweise

2.1.1. Allgemeine Hinweise

- Nicht zu behandelnde Flächen – insbesondere Glas, Keramik, Sohlbänke, Dehnfugen, Lackierungen und Eloxal – sorgfältig abdecken und vor Spritzern schützen.
- Sicherheitshinweise beachten.
- Persönliche Schutzausrüstung bereitstellen.
- Nur in gut belüfteten Bereichen anwenden.

2.1.2. Anwendung

■ Zur Untergrundreinigung:

BEECK Lackverdünner zur Entfernung öl- und fetthaltiger sowie trennender Substanzen. Vor allem zur Anstrichvorbereitung auf Metall. Mit sauberem BEECK Lackverdünner nachspülen.

■ Als Verdünnungsmittel:

Zusatzmenge BEECK Lackverdünner nach Angabe im jeweiligen Technischen Merkblatt. Üblicherweise Zusatz von ca. 3 % zur Verbesserung von Streichfähigkeit, Verlauf und Ergiebigkeit auf saugfähigen, porösen Untergründen. Auch auf rauen Untergründen ölhaltige Anstriche dünn-schichtig ausstreichen. Im Allgemeinen den Grundanstrich etwas stärker verdünnen als die Folgeanstriche, speziell auf saugenden Untergründen.



Lackverdünner

3. Verbrauch und Gebindegrößen

Verbrauch abhängig von entsprechender Anwendung.
Gebindegrößen: 0,25 L / 1 L / 3 L / 10 L

4. Reinigung

Pinsel und Rollen sorgfältig austreichen und mit BEECK Lackverdünner ausspülen. Erneut austreichen und mit klarem Lackverdünner nachspülen. Spritzgeräte gründlich durchspülen, Düsen und Filtersiebe zur Reinigung ausbauen, mit Druckluft reinigen und trocknen.

5. Lagerung

Im Originalgebinde dicht verschlossen mindestens 24 Monate haltbar. Anbruchgebinde luftdicht verschließen. Produkt niemals in lösemittelqueillbare Behältnisse oder Trinkgefäße umfüllen. Nicht in unmittelbarer Nähe von Zündquellen oder leicht brennbarem Material aufbewahren.

6. Sicherheitshinweise

- EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.
- **Xn – Gesundheitsschädlich:** Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.
- Nicht rauchen, Zündquellen fernhalten.
- Umgebung vor Spritzern schützen.
- Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
- Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung gemäß den gesetzlichen Vorschriften.
- Abfallschlüssel (EAKV-Code): 080111
- GISCODE: M-VM05

7. Erklärung

Mit diesen technischen Informationen wollen wir aufgrund unserer Erkenntnisse und Praxiserfahrung beraten. Alle Hinweise sind unverbindlich. Diese entbinden den Verarbeiter nicht davon, Produkteignung und Verarbeitungsmethode untergrundabhängig selbst zu überprüfen. Technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Fremdzusätze zum Abtönen, Verdünnen usw. sind unzulässig. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Bei Erscheinen einer Neuausgabe verliert dieses Merkblatt automatisch seine Gültigkeit. Verbindlich für die Einstufung laut Gefahrstoffverordnung, Entsorgung usw. sind die Angaben in den EU-Sicherheitsdatenblättern in ihrer aktuellen Fassung.