

Anwendungsbereich

Verdünnen: von ölbasierten LIVOS Produkten – Holzlasuren, Firnissen, Ölen, Imprägnierungen, Naturöl-Siegeln sowie Klar- und Decklacken.

Reinigen: der Arbeitsgeräte; zum Ausbürsten harzreicher Hölzer vor der Grundierung.

Nicht geeignet für: wasser- und alkoholverdünnbare Produkte.

Eigenschaften

Klar und farblos, mit mildem Geruch.

Niedrige Oberflächenspannung – dringt in mikropore Systeme wie Holz und Kork ein.

Verdunstet nach dem Auftrag vollständig und wirkt im ausgehärteten Anstrich nicht weiter.

Der leichte Duft nach Orangenöl kann einige Zeit anhalten. Für Geruchs- und

Chemikaliensensible gibt es mit **SVALOS Verdünnung Nr. 292** eine Variante ohne Orangenöl.

Volldeklaration

Isoaliphate, Orangenöl.

Verarbeitung

Langsam und unter ständigem Rühren zugeben.

Weitere Hinweise siehe Seite 2.

Zugabemenge

Spritzen: in der Regel 5–20 %.

Tauchen: höchstens 10–20 Vol.-%.

Die Angabe im Merkblatt des zu verdünnenden Produktes geht vor.

Dichte

ca. 0,77 g/ml.

Flammpunkt

über 61 °C.

Hinweise**Dämpfe können mit Luft zündfähige Gemische bilden**

Bei unzureichender Belüftung kann sich je nach Einsatzmenge ein explosionsfähiges Dampf-Luft-Gemisch bilden.

Deshalb von Hitze, heißen Oberflächen, Funken und offenen Flammen fernhalten und **nicht rauchen**. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen.

Gefahren-hinweise**Gefahr****H304**

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P301+P310

BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P331

KEIN Erbrechen herbeiführen.

P405

Unter Verschluss aufbewahren.

P501

Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen.

Entsorgung

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Produktreste und ungereinigte Gebinde sind gefährlicher Abfall.

Gebinde

0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l; 30 l; 200 l.

Lagerung

Kühl, trocken und gut belüftet. Behälter dicht geschlossen und unter Verschluss aufbewahren. Ungeöffnet mindestens 5 Jahre haltbar.



Verdünnen

1. Die Verdünnung langsam und unter ständigem Rühren in das Produkt geben – nicht umgekehrt.
2. Nach jeder Zugabe die Viskosität prüfen und erst dann weiter verdünnen.
3. Vor der Anwendung eine Musterfläche anlegen.

Viskositäts-einstellung

Ablaufen Übermäßig verdünnte Lacke und Lasuren laufen an senkrechten Flächen ab.

Buntlacke Beim Spritzlackieren die Viskosität so hoch halten, dass die Pigmente nicht aufschwimmen können.

Lösemittelschock Zu viel Verdünnung auf einmal trennt Pigmente und Bindemittel. In pigmentierten, ölbasierten Produkten entstehen dann punktförmige Pigmentnester.

Harzreiche Hölzer

Harzaustritte vor der Grundierung mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 ausbürsten und die Fläche durchtrocknen lassen.

Arbeitsgeräte reinigen

Pinself, Rollen und Spritzgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 ausspülen.

Je länger Lack- oder Ölreste antrocknen, desto schwerer lösen sie sich. Angetrocknete Werkzeuge vor dem Ausspülen einweichen; vollständig ausgehärtete Reste lassen sich unter Umständen nicht mehr entfernen.

Spülreste sammeln und wie Produktreste entsorgen; nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Hinweise

Verträglichkeit Nicht mit Säuren oder starken Oxidationsmitteln mischen.

Hautkontakt Wiederholter Kontakt entfettet die Haut. Schutzhandschuhe tragen und benetzte Kleidung wechseln.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

September 2026