

Technisches Merkblatt

SVALOS-Verdünnung Nr. 222

Gültig ab Charge #48678

Anwendungsbereich	Zum Verdünnen von LIVOS- Holzlasuren,- Firnissen,- Ölen,- Harzölimprägnierungen, LIVOS- Klar- und Decklacken. Zum Ausbürsten von harzreichen Hölzern vor der Grundierung. Für die Reinigung der Arbeitsgeräte.
Eigenschaften	Klar, farblos, milder Geruch. Niedrige Oberflächenspannung, die das Eindringen in mikrokapillare Systeme wie Holz, Kork usw. ermöglicht. Die Lösemittelretention in getrockneten Anstrichfilmen ist praktisch gleich Null. Der leichte Duft von Orangenöl kann längere Zeit bestehen bleiben.
Volldeklaration	Isoaliphate, Orangenöl.
Verarbeitung	Langsam unter ständigem Rühren zugeben.
Verbrauch	Je nach Verwendungszweck: Als Verdünnung zum Spritzen in der Regel 5 - 10 %.
Dichte	Ca. 0,77 g/ml.
Flammpunkt	Über 61°C.
Hinweise	Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen.



Gefahr

H304 Kann bei Verschlucken **und** Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P261 Einatmen von Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz tragen.
P301 + P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.
EUH018 Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

Zur Viskositätseinstellung:

Übermäßig verdünnte Lacke und Lasuren neigen zum "Ablaufen" an senkrechten Flächen. Besonders beim Spritzlackieren von Buntlacken sollte die Viskosität so hoch bleiben, daß ein Aufschwimmen der Pigmente nicht stattfinden kann. Übermäßiges und zu schnelles Verdünnen kann zu "Lösemittelschocks" führen, d. h. die Pigmente werden vom Bindemittel getrennt. Zu stark verdünnte KALDET-Holzlasuren zeigen z. B. vermehrt punktförmige Pigmentkonzentrationen.

Entsorgung	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.
Gebinde	0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l; 30 l; 200 l.
Lagerung	Kühl, trocken. Ungeöffnet 5 Jahre haltbar.

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 bitte Rückfragen beim Händler, Großhändler oder Hersteller.

August 2015