



## Iso-Top LH

### Werkstoff

Art des Werkstoffes:  
lösemittelhaltige Innenmattfarbe für spannungsfreie, matte Wandbeschichtungen. Hervorragend geeignet zur Isolierung von Nikotin-, Lignin-, Ruß- und trockenen Wasserflecken. Aromatenfrei.

Kenndaten nach DIN EN 13300:  
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2  
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2 (>98 und < 99,5)  
bei einer Ergiebigkeit von ca. 10 m<sup>2</sup>/l  
- Glanzgrad: stumpf  
(Reflektometerwert < 5 bei 85 ° Messwinkel)  
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Anwendungsbereich:  
Innen auf tragfähigen neuen und alten Untergründen, wie z.B. Putz, Gipsputz, Beton (Beton muss mindestens 21 Tage alt sein), Rohfaser, Gipskartonplatten. Auch styroporverträglich, sofern Renovierfarbe LH unverdünnt verarbeitet wird.

Bindemittelbasis:  
spezielles langöliges Bindemittel

Farbton:  
weiß

Festkörper:  
ca. 73 %

Spezifisches Gewicht:  
1,51 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität:  
leicht thixotrop

EU-Grenzwert:  
Kat. A/g: 350g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 350g/l VOC.

### Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung:  
streichen, rollen. Für gute Raumlüftung während und nach der Verarbeitung sorgen. Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern.

Untergrund:  
muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Auf Vorbehandlung kann normalerweise verzichtet werden. Ohne vorheriges Abwaschen auch auf tragfähigen Kalk- und Leimfarben einzusetzen. Ggf. mit Farben Klein Hydro Tiefgrund LF vorbehandeln. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Verbrauch pro Beschichtung:  
ca. 100 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:  
mind. 0 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Abtönbarkeit:  
mit max. 5 % Universal-Oxidfarbtonpasten (mit Vorbehalt, auf Eignung prüfen).

Verdünnungsmittel:  
entaromatisiertes Testbenzin

Reinigung der Werkzeuge:  
sofort nach Gebrauch mit Testbenzin.

### Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 2 Std. staubtrocken und nach 3-4 Stunden griffest. Überstreichbar nach einem Tag mit Iso-Top LH. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verzögert sich die Trocknung.

### Hinweis:

Farben Klein Iso Top LH kann nach einer Trocknungszeit von 28 Tagen auch mit wässrigen Farben überstrichen werden, ohne daß die Isolierwirkung verloren geht. Innerhalb dieser 28 Tage ist eine Überarbeitung nur mit Farben Klein Iso Top LH möglich.



Allgemeines

Lagerung:  
kühl, trocken und gut verschlossen.

Verpackung:  
12,5 l / 2,5 l

Transport:  
keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:  
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß  
Gefahrenstoffverordnung.

Produkt-Code:  
M-LL05

Gefahrenhinweise:  
R 10 Entzündlich;  
R 53 Kann in Gewässern längerfristig  
schädliche Wirkungen haben.  
R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder  
oder rissiger Haut führen;  
R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim  
Verschlucken Lungenschäden verursachen;  
R 40/20 Gesundheitsschädlich: Möglichkeit  
irreversiblen Schadens durch Einatmen.

Sicherheitsratschläge:  
S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern  
gelangen;  
S 23 Dampf / Aerosol nicht einatmen.  
S 24 Berührung mit der Haut vermeiden.  
S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Besondere Anweisungen einholen /  
Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  
S 62 Bei Verschlucken kein Erbrechen  
herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Entsorgung:  
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling  
geben. Materialreste können eingetrocknet als  
Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll  
entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen  
Materialresten bei einer Sammelstelle für  
Alllacke abgeben.

Diese Angaben über Eigenschaften und  
Anwendung geben wir nach bestem Wissen  
aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und  
praktischen Erfahrungen. Wegen der  
Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten  
und anderer Einflussfaktoren kann eine  
Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht  
übernommen werden. 11/2006. Bei Erscheinen  
einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre  
Gültigkeit.