

# Isolierfarbe LH

## TC1103

Spezial Innenfarbe



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Für hochwertige Innenanstriche mit hervorragender Isolierwirkung bei stark verunreinigten Untergründen durch Nikotin-, Ruß- und ausgetrocknete Wasserflecken. Ideal für kritische Innenflächen, die schnell renoviert werden sollen. Überarbeitbar auch mit wasserbasierenden Tex-Color Beschichtungen. Geeignet für alle im Innenbereich vorkommenden Untergründe wie Putze der Mörtelgruppen P II, P III und P IV, Beton-/Faserzementplatten, Glasgewebe, Rohfaser sowie Strukturtapeten aus Vinylschaum oder Papier und Hartschaumplatten. Durch die tuchmatte, glatte Oberfläche entstehen exzellente Anstriche in bestechender Optik. Scheuerbeständig, sehr geruchsarm, spannungsfrei, hoch deckend, so dass in den meisten Fällen ein Anstrich genügt. Aromatenfrei, extrem haffest, frostunempfindlich. Besonderer Hinweis:  
Nicht geeignet für Räume in denen Lebensmittel verarbeitet oder gelagert werden sowie für Feuchträume.

#### Eigenschaften

- Hoch deckend
- Hervorragende Isoliereigenschaften
- Schnelle Trocknung
- Überarbeitbar mit wasserbasierenden Tex-Color Beschichtungen
- Aromatenfrei
- Lösemittelhaltig
- Geruchsarm
- Haffest und spannungsarm

#### Klassifizierung nach DIN EN 13 300

- **Nassabrieb:** Klasse 1 entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778
- **Kontrastverhältnis:** Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von ca. 6 m<sup>2</sup>/l
- **Glanzgrad:** Matt
- **Maximale Korngröße:** fein (ca. 100µm)

Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.

<b>Farbton</b>	Weiß
<b>Abtönen</b>	Mit max. 5% Universalabtönpasten (Das Ausschwimmen der Pigmente ist möglich, daher empfehlen wir einen Vorversuch.) Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten möglich.
<b>Glanzgrad</b>	Matt
<b>Dichte</b>	ca. 1,59 g/cm <sup>3</sup>
<b>Pigmentbasis</b>	Titandioxid und Extender
<b>Bindemittelart</b>	Langöliges Alkydharz
<b>Inhaltsstoffe</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Alkydharz, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Additive, entaromatisierte Aliphaten, Glykole
<b>Produkt-Code</b>	M-PL01
<b>Gebindegröße</b>	12,5l

## Verarbeitung

<b>Auftragsverfahren</b>	Verarbeitung mit Pinsel, Rolle oder Spritzen. Nur Werkzeuge verwenden, die für den Einsatz von lösemittelhaltigen Beschichtungen empfohlen werden.  <b>Airlessapplikation:</b> Spritzwinkel 40-80°, Düse 0,017, Spritzdruck 150-180 bar. Unverdünnt oder max. 3 % verdünnt. Durch die Zugabe von Verdünnung wird der EU-Grenzwert gemäß VOC-Richtlinie überschritten.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Kann auch bei Temperaturen bis 0°C verarbeitet werden, sofern der Untergrund trocken ist. Temperaturbeständig bis 60°C
<b>Trockenzeit</b>	Bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte 120µ Nassfilm. Nach ca. 2 Stunden staubtrocken, griffest nach ca. 4 Std., überstreichbar mit sich selbst nach ca. 12 Std. Mit wasserbasierenden Tex-Color Innenfarben nach 24 Std. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten. <u>Zu beachten:</u> In der Trocknungsphase und bei der Verarbeitung werden Lösemittel freigesetzt. Dies führt zu Geruchsentwicklungen die durch regelmäßiges Lüften der Räume reduziert bzw. behoben werden.

<b>Verbrauch</b>	Ca. 165 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Verdünnung</b>	Unverdünnt. Durch die Zugabe von Verdünnung wird der EU-Grenzwert gemäß VOC-Richtlinie überschritten.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Spezial-Verdünner oder Terpentin-Ersatz reinigen
<b>Lagerung</b>	trocken, kühl aber frostfrei
<b>Untergrund</b>	<p>Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich. Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.</p> <p>Trockene Wasserflecke abbürsten. Fett-, Ruß- oder Nikotinablagerungen mit fettlösenden Haushaltsreinigern reinigen und mit Wasser nachwaschen. Die so gereinigten Flächen vor der Beschichtung <u>gründlich</u> trocknen lassen.</p> <p>Bei nicht definierbaren bzw. bei der Vielzahl an Verunreinigungen im Untergrund, empfehlen wir zum Testen der Isolierwirkung eine Probe-<u>fläche</u> anzulegen.</p>
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>In den meisten Fällen genügt ein satter, gleichmäßiger Anstrich. Kontrastreiche, stark verschmutzte bzw. unterschiedlich saugende Untergründe mit Tex-Color Isolierfarbe LH unverdünnt grundieren. Bei Anstrichausführungen auf gleichmäßiges Auftragen und Verteilen des Materials achten, damit die für die Isolierung erforderliche Schichtdicke erreicht wird.</p> <p><u>Hinweis</u> Die Überarbeitung der Tex-Color Isolierfarbe LH mit wasserbasierenden Tex-Color Beschichtungen ist nach 24 Stunden Trockenzeit möglich. Die erforderliche Schichtdicke zur Isolierung der Flecken wird durch zwei satte unverdünnte Anstriche mit Tex-Color Isolierfarbe erreicht. Die Trockenzeit von 12 Stunden zwischen den Anstrichen ist einzuhalten.</p> <p>Bei der Beschichtung von Untergründen von Hartschaumplatten sollte zuvor eine Probefläche (Probeanstrich) angelegt werden. Bei Verwendung von nicht Original Styropor-Hartschaumplatten kann durch die Lösemittel der Tex-Color Isolierfarbe LH der Untergrund aufgelöst werden.</p> <p>In sensiblen Bereichen und in Räumen in denen keine lösemittelhaltigen Beschichtungen verwendet werden dürfen, empfehlen wir den Einsatz von Tex-Color Isolierfarbe Aqua TC1209.</p>

## Hinweise

### VOC-Sicherheitshinweis

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

### Sicherheitsratschläge

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.  
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Berührung mit der Haut vermeiden. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Dampf/Aerosol nicht einatmen Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.  
Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080111

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.  
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 0800/ 63333782.

**Meffert AG**  
Farbwerke

Meffert AG *Farbwerke*  
Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 · Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 0800/ 63333782  
anwendungstechnik@meffert.com  
www.tex-color.de

Technische Information Stand 01/2014