

Objekt Innensilikatfarbe

Hagentaler Objekt Innensilikatfarbe ist eine Silikat-Dispersionsfarbe auf Basis Kaliwasserglas für besonders wasserdampfdurchlässige Anstriche. Für mineralische Untergründe wie Wand- und Deckenflächen aus Beton, Zement- und Kalkzementputz, Mauerwerk und Faserzementplatten. Auch für haftfeste Kalk-, Mineral- und Silikataltanstriche sowie mit Silikat-Fixativ vorbehandelte Untergründe.

Farbton:

weiß

Glanzgrad:

stumpfmatt

EU-Grenzwert für den VOC-Höchstgehalt:

(Kat.: A/a, Wb) = 30g/l (2010)
VOC dieses Produktes: < 1 g/l

Flammpunkt:

keiner, wasserverdünnbar

Dichte nach DIN EN ISO 2811-1:

1,64 g/cm³

pH Wert:

11

Technische Daten/ EN ISO 3251:

FKG 66,3 +/- 0,1
FKV 44,7 +/- 0,1

Anwendungsbereich:

innen

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas

Pigmente/Füllstoffe:

Titandioxid, Pigmente, Extender

Gebindegrößen:

15 l

Materialverbrauch n. DIN 53220:

150 ml/m² bei einmaliger Beschichtung. Für optimale Ergebnisse sind 2 Anstriche erforderlich.

Verdünnung:

Normales Leitungswasser mittlere Härte

Lagerung/Haltbarkeit:

In gut verschlossenen, kühl aber frostfrei gelagerten Gebinden mind. 12 Monate.

Reinigung der Werkzeuge:

Die Arbeitsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Verträglichkeit mit anderen Farben:

Nicht mit anderen Werkstoffen mischen, da sonst die spezifischen Eigenschaften verloren gehen.

Trockenzeit:

1-1,5 Stunden bei +20°C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit. Niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit.

Abfärben:

HT Objekt Innensilikatfarbe kann mit kalibeständigen Pintasol abgefärbt werden. Bei anderen Dispersionsvolltonfarben ist aber auf jeden Fall eine Verträglichkeitsprüfung durchzuführen.

Verarbeitung:

Streichen & Rollen

Streichfertig eingestellt, sollte nicht verdünnt werden.

Untergrundvorbehandlung:

Alle Untergründe müssen sauber, trocken, trag- und saugfähig sein. Zur Erhöhung der Festigkeit Silikat-Fixativ verwenden. Nicht zu verfestigende oder nicht genügend haftende Untergründe müssen vollständig entfernt werden. Im Zweifelsfall Probeanstrich vornehmen.

Verarbeitungstechnische Hinweise:

Für den Grundanstrich kann HT Objekt Innensilikatfarbe bis max. 10% mit Wasser verdünnt werden.

Der Deckanstrich sollte unverdünnt aufgetragen werden. Bei allen Farben und Lacken ist beim Verdünnen der Ware mit einer Beeinträchtigung des Festkörpers und des Deckvermögens und in dem Fall zu einem nicht erwünschten pH Wert zu rechnen.

Nicht unter +8 °C Objekt, und Lufttemperatur bzw. über 70% rel. Luftfeuchtigkeit applizieren. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten. Nicht bei Regen, Tau und kälteren Temperaturen (gilt auch bei Abkühlung in der Nacht) applizieren.

Das Material darf nicht auf Dispersions-, Lack- oder ähnlichen Untergründen gestrichen werden. Schutzbrille und Handschuhe tragen. Silikatfarben ätzen Glas und Metall. Verunreinigungen und Spritzer sofort mit Wasser beseitigen.

Nassabriebklasse:

EN 13300, Klasse 3

Entsorgung:

Gemäß Sonderabfallgesetz BGBl 186/1983 entsorgen. ÖNORM S 2101 Sonderabfallschlüsselnummer 57303

Alle Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrungen. In einem technischen Merkblatt kann jedoch nicht alles erörtert werden, was mit diesem Material machbar bzw. zu unterlassen ist. In Fällen, die vom normalen Einsatz abweichen, fragen Sie bitte unsere technischen Berater. Bei Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

HT Farben & Lacke GmbH & Co KG

Konstanziagasse 5/2
A-1220 Wien
FN 335359a HG Wien
UID ATU 65242025

Internet: www.ht-farbenlacke.com
Mail: office@ht-farbenlacke.com
Telefon: +43 (0) 2252 85060-0
Fax: +43 (0) 2252 85060-7