



Iso-Top Aqua

Werkstoff

Art des Werkstoffes:
spannungsfreie, wässrige, geruchsneutrale
Innenwandfarbe zur Isolierung von Nikotin-, Russ-
und trockenen Wasserflecken.

Kenndaten nach DIN EN 13300:
- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 2
(>98 und $<99,5$) bei einer Ergiebigkeit von
ca. $7 \text{ m}^2/\text{l}$ bzw. ca. $140 \text{ ml}/\text{m}^2$
- Glanzgrad: stumpfmatt

Farbton:
Weiß

Abtönbarkeit:
Möglichst nicht abtönen. Zusätze mit Opticolor
Vollton- und Abtönfarben sind jedoch möglich.

Bindemittelbasis:
Wasserverdünnbare Polymerisatharzfarbe

physikalische Kennwerte
Dichte: $1,35 \text{ kg}/\text{l}$

Verbrauch
Für einen einmaligen Anstrich auf feinem Putzkorn
ab $150 \text{ ml}/\text{m}^2$, auf mittlerem Putzkorn ab 200
 ml/m^2 . Die genauen Verbrauchswerte
durch Probebeschichtung ermitteln.

EU-Grenzwert für das Produkt:
Kat. A/c: $30 \text{ g}/\text{l}$ (2010). Dieses Produkt enthält
maximal $30 \text{ g}/\text{l}$ VOC.

Beschichtungstechnische Eigenschaften:

Verarbeitung
Mit Pinsel, Rolle und Airless-Spritzgeräten. Vor der
Verarbeitung umrühren.
Meist reicht 1 Anstrich, Sollte jedoch die Deckkraft
nicht gegeben sein, kann ein 2. Isolieranstrich nach
6 Stunden Trockungszeit erfolgen

Untergrund:
Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig
sein. Auf alten Leimfarben empfehlen wir
Farben Klein Iso-Top LH.
Saugende mineralische Untergründe aller Art mit
Hydro Tiefgrund LF. Löcher, Risse und Unebenheiten
vor der Grundierung mit geeigneter Füllmasse
ausgleichen.

Bei pilz- und schimmelverseuchten Untergründen
mit leichtem oder mittlerem Befall zur
Untergrundsanierung APS-Tox unverdünnt
einstreichen und 24 Stundeneinwirken lassen
Für die Untergrundvorbehandlung beachten Sie
bitte die VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3.

Verarbeitungstemperatur:
Mind. $+ 5^\circ \text{C}$ für Umluft und Untergrund während
der Verarbeitung und Trocknung.

Verdünnungsverhältnisse:
Rollen, streichen - gebrauchsfertig
Airless spritzen:
bis 10% mit Wasser verdünnen
Düse: $0,017''$ - $0,028''$ inch
Druck: 180 - 210 bar
Filter: 60mesh

Reinigungsmittel für Werkzeuge:
Wasser

Allgemeines

Trockenzeit
Bei ca. 20°C und 65% rel. Luftfeuchte nach
6 Stunden oberflächentrocken und
überstreichbar (auch mit farbigen
Innendispersionsfarben)

Lagerung:
Trocken, kühl, frostfrei. Anbruchgebinde gut
verschließen.

Lieferform:
12,5 Liter KU-Gebinde

Kennzeichnung:
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß
Gefahrenstoffverordnung.

Entsorgung:
Nur restentleerte Gebinde zum Recycling
geben. Materialreste können nach
Abfallschlüssel-Nr. 912 06
(Baustellenabfälle) bzw. Abfallschlüssel-Nr.
555 13 (Altfarben, ausgehärtet) oder mit
dem Hausmüll entsorgt werden.

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.