

Technische Information

IsoMatt-Aqua ELF



Werkstoff

Art des Werkstoffes:

spannungsfreie, wässrige, geruchsneutrale Innenmattfarbe zur Isolierung von Nikotin-, Ruß- und trockenen Wasserflecken. Frei von schädlichen Emissionen, lösemittelfrei.

Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 2
- Kontrastverhältnis: Deckvermögen Klasse 1 ($\geq 99,5$) bei einer Ergiebigkeit von ca. 7 m²/l
- Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85 ° Messwinkel)
- Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

Anwendungsbereich:

im Neubau, sowie im Renovierungsbereich direkt auf Untergründen wie Gips, Gipskartonplatten, Beton, Mörtel, Holz, sowie Nikotin-, Ruß- oder Wasserflecken.

Bindemittelbasis:

kationisches Spezialbindemittel

Farbton:

weiß

Festkörper:

ca. 60 %

Spezifisches Gewicht:

1,58 g/cm³

pH-Wert:

ca. 7

Verdünnungsmittel:

Wasser

Viskosität:

gebrauchsfertig

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

streichen, rollen, spritzen (airless). Genuss- und Lebensmittel sind während der Renovierungs- und Trocknungsphase auszulagern.

Untergrund:

muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nicht auf Leimfarben auftragen. Ggf. mit TOPCOLOR Hydrosol-Tiefgrund ELF vorbehandeln. Bei stärkeren Verunreinigungen ist ein Zwischenanstrich empfehlenswert. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

Beschichtungsaufbau:

rollen, streichen: gebrauchsfertig = unverdünnt verarbeiten. Bei stärkeren Verunreinigungen sind 2 Anstriche mit TOPCOLOR IsoMatt-Aqua ELF notwendig. (Durch Verdünnung wird die Isolierwirkung beeinträchtigt.)

Airless:

Verdünnung: bis zu max. 5 % mit Wasser
Düse: 0,017 – 0,028 Inch
Druck: 180 – 250 bar
Filter: 60 Mesh

Besonderer Hinweis:

das Material darf nicht mit anderen Anstrichmaterialien gemischt werden. Bei Verwendung von Spritzgeräten darauf achten, dass sich keine Restmengen von artfremden Materialien im Spritzgerät befinden.

Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 150 ml/m² auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

Verpackung:

12,5 l / 5 l

Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

Kennzeichnung:

nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produkt-Code:

M-DF01

EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/g:

30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:

Kationisches Spezialbindemittel, Weißpigment, Silikate, Carbonate, Wasser, Additive.

Hinweis:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: 02058/789-0.

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 Altlacke abgeben.