

DUROTIX

Art. 590 / 2 / 0922

Innen-Matt X1



Eigenschaften

DUROTIX ist eine wasserverdünnbare, scheuerfeste sowie hochdeckende und geruchsneutrale Wand- und Deckenfarbe für den Innenbereich und ergibt einen tuchmatten Oberflächenfinish mit ausgezeichneter Haftungsbildung. DUROTIX hat eine hohe Deckkraft, einen ausgezeichneten Verlauf und zeigt eine gute Fleckenisolierung gegen Wasser- und Rostflecken sowie Rauch- und Nikotinrückstände. Die tuchmatten Flächen bleiben atmungsaktiv, spannungsarm und vergilbungsfest. Durch die leicht thixotrope Einstellung ist DUROTIX tropf- und ansatzfrei zu verarbeiten.

Anwendungsgebiet

Als Wand- und Deckenfarbe im Industrie- und Wohnungsbau. DUROTIX Innen-Matt X1 eignet sich auf Untergründen wie Gips, nicht mehr alkalisch reagierende mineralische Untergründe (Verseifungsgefahr), Putzen, Holzwerkstoffe, usw.

Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken sowie frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Intakte Altanstriche können direkt überarbeitet werden. Eine vorherige Prüfung auf die Tragfähigkeit des Untergrundes ist jedoch unerlässlich. Nicht mehr tragfähige alte Blanc-Fix- oder Kalkanstriche müssen restlos entfernt werden. Frisch applizierte Kunststoff-, Silikon- oder Mineralputze müssen vor dem Überstreichen gut durchgetrocknet sein, ansonsten können Spannungsrisse auftreten.

Verarbeitung

Verarbeitung nicht unter 8 °C.

Systemaufbau

1–2 x DUROTIX Innen-Matt X1 satt und gleichmässig auftragen.

Ausbesserungsfähigkeit

Um eine gute Ausbesserungsfähigkeit der Anstriche zu erreichen, ist Folgendes zu beachten:

- Generell sollte die Farbe 10–20 % verdünnt werden.
- Bei glatten Oberflächen nach Möglichkeit das gleiche Werkzeug verwenden, wie bei der Flächenanwendung.
- Bei strukturierten Oberflächen ist das Ausbessern etwas einfacher, da kleinere Flächen auch mit dem Pinsel ausgetupft werden können.

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 1 Stunde
- ◆ Griffest nach 3–4 Stunden
- ◆ Überarbeitbar nach 8–12 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge und der Luftfeuchtigkeit)

Verdünnung

DUROTIX ist gebrauchsfertig eingestellt. Beim Erstanstrich mit 5–10 % und zum Spritzen (je nach Spritzgerät und Düsendröße) mit 0–10 % Wasser verdünnen.

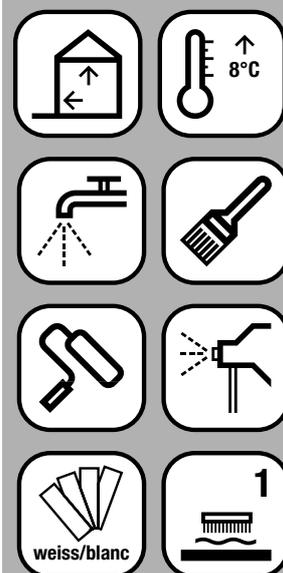
Ausgiebigkeit

6–8 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Roller (Schurlänge zirka 18mm), Pinsel oder Bürste.

Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.



Farben

Knuchel

High quality - Top finish

Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Eintrocknete Reste lassen sich nur noch mit Reinigungsverdünner oder Pinselreiniger entfernen.
Renovation	Problemlos durch überrollen.
Lieferform	Verpackungen zu 20 und 6 Kg.
Lagerfähigkeit	DUROTIX ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl aber frostfrei lagern. Verdünntes Material vermindert die Lagerfähigkeit, je nach Verdünnungsgrad und Wasserqualität.
Viskosität	Stark thixotrop / 4200–5300 mPa.s
Dichte	1,46 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	55,5 ± 1 %
Bindemittelbasis	Modifizierte Alkydharzemulsion
Pigmentbasis	Titandioxid
Glanzgrad	Matt (< 1,6 % im 85° Winkel)
Scheuerbeständigkeit	Klasse 1 nach DIN 13300.
Farbtöne	Weiss und NCS S 0500-N.
Schweizer Stiftung Farbe	Umwelt-Etikette: Klasse C (Minergie-Eco zugelassen)
Registrierung	CPID 626498
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis	<p>Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen.</p> <p>Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden.</p> <p>Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.</p>