



HYDRO-Pro

Wasserdampfdurchlässige Innenfarbe für feuchte Untergründe

- zum Streichen von feuchten Untergründen
- für Räume mit dauerhaft hoher Luftfeuchtigkeit
- gute Deckung bereits nach einmaligem Auftrag
- geeignet auch für stark verschmutzte Untergründe
- hohe Abrieb- und Scheuerbeständigkeit
- auf Basis einer wässrigen Mischung aus Dispersionsharzen und hochwertigen Zusatzstoffen, die den Wasserdampf entweichen lassen
- matte Oberfläche
- weiß oder eingefärbt
- für den Innenbereich

Beschreibung

HYDRO-Pro ist eine wasserverdünnbare Dispersionsfarbe in Form einer Mischung aus hochwertigen Harzen, Pigmenten, Füllstoffen sowie veredelnden und schützenden Zusatzstoffen. Die Farbe erzeugt eine gleichmäßig saugende Oberfläche, zeichnet sich durch hohe Wasserdampfdurchlässigkeit aus und wird daher zum Grundieren und Streichen von besonders anspruchsvollen Oberflächen in "nassen" Räumen (d.h. Badezimmern, Wäschereien, Schwimmbädern, Kellern und ebenerdigen Räumen) eingesetzt.

HYDRO-Pro eignet sich auch zum Streichen von Wänden und Decken in "trockenen" Räumen.

Verwendungszweck

Die Innenfarbe HYDRO-Pro eignet sich ideal für den Erst- und Renovierungsanstrich von Wänden, Decken und anderen Bauuntergründen, wie z.B.:

- Zementplatten, Zementfaserplatten, Gipsplatten, Gipskartonplatten,
- Gipsputze, Zementputze, Kalkzementputze,
- Betonuntergründe,
- dünn- und dickschichtige Spachtelmassen und Feinputze auf Gips- und Zementbasis.

Aufgrund der hohen Deckkraft ist sie daher ideal für die Grundierung von stark verschmutzten (aber nicht fettigen), saugfähigen Oberflächen vor dem Endanstrich.

Sehr gute Dampfdurchlässigkeit und hoher Gehalt an filmbildenden Substanzen mit hohem Feststoffanteil ermöglichen den Anstrich von besonders anspruchsvollen Oberflächen, wie z.B. in unbeheizten und feuchtigkeitsbelasteten Räumen (Bäder, Wäschereien und Räume im Erdgeschoss), sowie feuchten, aber nicht nassen Wänden (z.B. Keller). Der Anstrich ist leicht zu reinigen mit Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund sollte sauber und trocken sein. Lose, abgehende und haftvermindernde Untergrundelemente, Altanstriche und Putzbeschichtungen mit unzureichender Haftung sind vor dem Farbauftrag sorgfältig zu entfernen. Der Untergrund sollte frei sein von Staub, Schmutz, Öl- und Emulsionsfarberesten sowie von allen haftvermindernden Stoffen (wie Öle, Fette und Wachse). Alte Farb- und Putzbeschichtungen mit unzureichender Haftung sollten entfernt werden. Mögliche Untergrunddefekte sind je nach Untergrundtyp mit entsprechenden Mitteln, deren Parameter den Untergrundeigenschaften möglichst nahekommen, auszugleichen. Wasseraufnehmende und schwach haftende Untergründe sollten mit dem Universalgrund Termo Organika TO-GU vorbehandelt werden. Als Grundierung kann auch die bis zu 25% mit Wasser verdünnte Innenfarbe HYDRO-Pro verwendet werden. Neue Putzbeschichtungen dürfen frühestens nach zwei Wochen Reifezeit gestrichen werden, Gipsputze dagegen nach einer Woche.

Gebrauchsanweisung

Die Innenfarbe HYDRO-Pro wird in gebrauchsfertigem Zustand geliefert. Mischen Sie die Farbe vor dem Anstreichen gründlich durch. Sie darf weder verdichtet, noch mit anderen Materialien vermischt werden. Zulässig sind manuelle und mechanische Auftragsmethoden: das Produkt kann gerollt, gestrichen, gespritzt bzw. mit einer Malerbürste aufgetragen werden, je nach Beschaffenheit des Untergrundes, wobei auf die Erzeugung einer gleichmäßigen Farbschicht zu achten ist. Die Untergrund- und Umgebungstemperatur sollte bei der Verarbeitung zwischen +5°C und +30°C liegen (optimale Verarbeitungsbedingungen bei +10°C bis +25°C).

Zur Anpassung der Materialkonsistenz an die gewählte Auftragsmethode kann die angerührte Farbe mit sauberem Wasser in einer Menge von höchstens 5 Vol.-% verdünnt werden.

Die nachfolgende Farbschicht kann gelegt werden, sobald die erste getrocknet ist, frühestens aber nach 2 Stunden. Die Trocknungszeit hängt maßgeblich von der Saugfähigkeit und Feuchtigkeit des Untergrundes, der Luftfeuchte, als auch von der Luft- und/oder Untergrundtemperatur in den zu renovierenden Räumen ab.

Nicht zu streichende Oberflächen (Fenster, Türen) sind vor Farbspritzern zu schützen. Verunreinigungen im frischen Zustand sollten umgehend mit Wasser beseitigt werden. Getrocknete Anstrichreste können nur mechanisch entfernt werden.

Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser.

Arbeitsschutz

Bei Kontakt mit Haut oder Augen diese mit reichlich Wasser spülen und ärztlichen Rat einholen. Das Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Während der Verarbeitung Augenschutz und Schutzkleidung tragen.

Hinweis

Neben den oben genannten Empfehlungen sind auch die Regeln des Bauhandwerks und des Arbeits- und Gesundheitsschutzes zu beachten. Der Hersteller garantiert die Qualität des Produkts, hat aber keinen Einfluss auf die Art, den Ort und die Bedingungen seiner Lagerung und Verwendung. Alle Anstricharbeiten sollten von fachkundig vorbereiteten Auftragnehmern durchgeführt werden. Die Vorbereitung der Farbe und die Art und Weise, wie sie aufgetragen wird, können sich auf das Erscheinungsbild der Oberfläche auswirken.

Technische Daten

- Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:
+5°C bis +30°C
- Optimale Verarbeitungstemperatur:
+10°C bis +25°C
- Geschätzter Verbrauch:
0,10÷0,13 l/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes bei einmaligem Anstrich,
- Geschätzte Ergiebigkeit:
8,0÷12,0 m²/l je nach Saugfähigkeit des Untergrundes beim einmaligen Anstrich,

Der tatsächliche Verbrauch kann je nach Unebenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes, Verarbeitungsmethode, Raumtemperatur u.ä. von dem geschätzten Verbrauch geringfügig abweichen.

- Nassabrieblasse:
- Typ I nach PN-C-81914:2002
- Klasse 1 nach PN-EN 13300:2002
- Wasserdampfdurchlässigkeit
Klasse I ($V > 150 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot 24\text{h})$; $S_d < 0,14 \text{ m}$)
(nach PN-EN ISO 7783-2:2001)
V - Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient
S_d - relativer Diffusionswiderstand
- Trocknungszeit:
1÷2 Stunden bei einer Untergrund- und Umgebungstemperatur von ca. 20°C und relativer Luftfeuchtigkeit von ca. 50%
- Folgeanstriche:
dürfen erst nach 2 Stunden gelegt werden
- Optimale Anzahl der Anstriche:
1÷2 je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes
- VOC-Gehalt gemäß Richtlinie 2004/42/EG:
weniger als 20 g/l

Der VOC-Grenzwert gemäß Richtlinie 2004/42/EG, Kat. A/a/WB beträgt 30 g/l (2010)
- Zertifiziert durch das Staatliche Hygiene-Institut (PZH)
- Lagerung:
Die Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebilde unter trockenen Bedingungen beträgt 24 Monate ab Herstellungsdatum. Es wird empfohlen, das Produkt in werkseitig verschlossenen Gebinden bei Temperaturen von +5°C bis +30 °C zu transportieren und zu lagern.

Paletten nicht übereinander stapeln.

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Gebinde	EAN
2,5 l	5901592194106
5,0 l	5901592194113
10,0 l	5901592194120
20,0 l	5901592194137