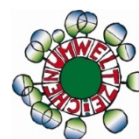


Polyfen Innen Extra

Technisches Merkblatt

erstellt am 15.02.2021



Einsatzbereich

Polyfen Innen Extra ist eine reinweiße, sehr gut deckende, leicht thixotrope Innenwandfarbe für alle Auftragsarten. Die Farbe ergibt gut füllende extramatte und waschbeständige Innenanstriche auf Putz-, Beton-, Gipswänden, Raufasertapeten, sowie vielen anderen festen und tragfähigen Untergründen im Innenwandbereich. Polyfen Innen extra ist lösemittel-, weichmacher und APEO frei, sowie ohne Formaldehydepotverbindungen und gesundheitlich absolut unbedenklich.

Polyfen Innen Extra hat ein hervorragendes Deckvermögen und ist auch im Streiflicht (Decken) ansatzfrei und leicht zu verarbeiten.

Eigenschaften

- wasserverdünnbare Innenwandfarbe
- hohe Ergiebigkeit, leichte Verarbeitung
- lösungsmittel-, weichmacherfrei
- sehr gute Deckkraft
- entspricht ÖNORM EN 13300 Abriebklasse 3
- Deckkraftklasse 1 (bei 7m²/lt.)
- maximale Korngröße: fein
- Top Baustellen Qualität
- reinweiß
- wasserdampfdurchlässig
- ohne VOC, SVOC, APEO frei, gesundheitlich unbedenklich
- ergibt eine tuchmatte Oberfläche
- ohne Formaldehyd-Depotverbindungen
- DIN 13300 Glanzgrad bei 85° <5% (stumpfmatt),
- entspricht den Öko Kauf Kriterien
- Umweltzeichen UZ17

Anwendung

Vorbereitung des Untergrundes

Saugende und leicht sandende Untergründe mit Polyfen Einlassgrund oder Polyfen Isoliergrund (bei Gefahr des Verfärbens durch den Untergrund) grundieren. Löcher und Fehlstellen mit all-color X60 Glätt- u. Füllspachtel ausbessern, bzw. flächig überziehen.

Maschinengips- und Fertigputze auf Sinterhaut prüfen (Benetzungsprobe). Sinterhaut mechanisch, z.B.: durch Anschleifen entfernen und mit AC-Grundhärter (lösemittelhaltig) tiefwirkend festigen.

Gipskartonplatten mit Polyfen Einlassgrund grundieren.

Alte Leimfarbenanstriche sollen entfernt werden, anschließend mit Polyfen Einlassgrund grundieren.

Bei Verwendung von Polyfen Grundierweiß (weiß pigmentiert) ist in den meisten Fällen nur mehr 1 Deckanstrich notwendig. Ausbessern in der Fläche mit ca. 15% verdünnter Farbe.

Nicht unter 5 °C verarbeiten.

Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 1 Woche).

Anstrichaufbau

1-2x mit Polyfen Innen Extra, unverdünnt oder mit max. 5-10% sauberem Wasser verdünnt Streichen, Rollen oder Spritzen. Beste Deckkraft bei Verarbeitung im Kreuzgang. Bei neuen Anstrichen 2x, bei Renovierungsanstrichen auf bestehenden hellen Dispersionsfarben kann 1 Auftrag ausreichen.

Airlessauftrag:	Spritzwinkel	50 °
	Düse	0,021
	Druck	ca. 140 bar

Abtönen

Mit handelsüblichen Abtönpasten (z.B. Mixol, Pintasol) mit bis zu 3% oder beliebig mit Polyfen Volltönen.

Verbrauch

Bei 2x Rollen je nach Untergrundstruktur 300 - 400 g/m², objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln.

Farbtöne

Pastell (PG1) nach all-color MIX, RAL, NCS, Nova 720

Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetzes keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten. Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Ausgehärtete Farbreste sind mit dem Hausmüll zu entsorgen, flüssige Reste zur Altstoffsammelstelle.

Farben vor Gebrauch immer gut aufrühren. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung. Nicht mit anderen Produkten als den zuvor genannten vermischen. Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen.

Durch stark unterschiedliche Alkalität, ungleiches Saugverhalten oder verschiedene Untergründe (zb Ausbesserung), kann es zu einer Fleckenbildung bzw. Farbtonunterschieden in der Beschichtung kommen.

„Schreiben“: bei dunklen Farbtönen kann eine mechanische Beanspruchung zu hellen Streifen (Füllstoffbruch) führen. Dies ist eine produktspezifische Eigenschaft aller matten Fassaden u. Innenwandfarben, die Qualität & Schutzwirkung der Beschichtung wird dadurch nicht beeinflusst.

Abzeichnungen von Ausbesserungen in der Fläche hängen von vielen Faktoren (Untergrund, Oberfläche, Raumluf, Zeit) ab und sind und können auch bei Verwendung der Originalfarbe entstehen.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	6-7 m ² /kg bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes. 2 Anstriche empfohlen.
Dichte	1,59 g/cm ³
Auftrag	Streichen, Rollen oder Spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, mineralische Füllstoffe, Titandioxid, Polymerdispersion, Additive,
Konservierungsmittel	(Isothiazolinone)
Farbtöne	weiß und pastell (PG1), lt. all-color Nova 720, NCS, RAL, Sikkens oder lt. Muster
Packungsgröße	25kg Ovaleimer
Lagerung	originalverschlossen min. 1 Jahr haltbar
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, sofort nach Gebrauch
VOC Gehalt	Unterkategorie: Matte Beschichtungsstoffe für Innenwände u. -decken (A/a) Grenzwert (ab 1.1.10) = 30 g/L maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 1 g/L



Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter www.allcolor.at abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.