all-color F.Windisch GmbH.
1230 Wien, Oberlaaerstr. 287
tel. +43 1 688 51 28
allcolor.at

aus Wien-Oberlaa seit 1956

einfach brillant

Polyfen Einlassgrund
Technisches Merkblatt

erstellt am 15.11.2023

Einsatzbereich

Wasserverdünnbare, lösemittelfreies Grundierkonzentrat für saugende Untergründe im Innen- und Außenbereich, und zum Ausgleichen unterschiedlicher Saugfähigkeiten der Fläche. Polyfen Einlassgrund wird auf Beton, Zement, Mauerwerk, Gipskartonplatten und allen anderen festen und tragfähigen Untergründen eingesetzt. Im System mit allen Fassaden- und Innendispersionen von all-color und als Grundierung vor Dispersionsanstrichen, Silikonharzfarben und im Innenbereich bei Silikatfarben einsetzbar. Sehr hohe Eindringtiefe und gute Verfestigung durch micronisiertes Acrylat-Hydrosol Bindemittel.

Eigenschaften

- Konzentrat, mit bis zu 3 Teilen Wasser verdünnbar
- sehr hohes Eindringvermögen in saugenden Untergrund
- wirksamere Verfestigung des Untergrundes
- universell einsetzbar für alle wasserbasierten Farben
- lösungsmittel-, weichmacher- und APEO-frei, geruchlos
- ohne VOC, SVOC, APEO, Halogene, PFC
- gesundheitlich unbedenklich, umweltfreundlich
- hellviolett eingefärbt oder farblos lieferbar, trocknet immer farblos
- entspricht den Öko Kauf Kriterien (baubook.at)

Anwendung

Polyfen Einlassgrund wird untergrundabhängig bis max. 1: 3 mit Wasser verdünnt verarbeitet.
Bei sehr stark saugenden Untergründen 2x nass in nass (mit bis zu 1:1 verdünnt) aufbringen.
Auf normal saugenden Flächen (Gipskarton, Spachtelmassen) reichen 1-2 Arbeitsgänge (verdünnt 1:2) aus.
Polyfen Einlassgrund kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Nacharbeiten mit Malerbürste empfohlen.

Sandende oder kreidende Untergründe sollen vor der Anwendung von Polyfen Einlassgrund so gut wie möglich entstaubt werden (mit Bürste o.ä.)

Neuputze sollen ca. 2-4 Wochen unbehandelt bleiben, Kalk- und andere mineralische Putze ca. 4 Wochen stehen lassen. Der Untergrund muss frei von Rissen und Salzausblühungen sein. Der Untergrund muss saugfähig sein.
Die Grundierung darf keinen glänzenden Film auf der Oberfläche hinterlassen, in diesem Fall muss Polyfen Einlassgrund stärker mit Wasser verdünnt werden. Bei Gefahr des Durchschlagens von Verfärbungen wird Polyfen Isoliergrund empfohlen. Für folgende Anstriche auf Silikat-, Kalk- oder Silikonharzbasis werden die zugehörigen allcolor Grundierungen bzw. Fixativ empfohlen.
Alte Leimfarbenanstriche sollen entfernt werden, anschließend mit Polyfen Einlassgrund grundieren.

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen (vor allem auf Beton) und trocken sein. ÖNORM B 3430, Teil 1 bitte beachten.

Nicht unter 5 °C, nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.
Nach dem Verdünnen mit Wasser ist das Produkt nur mehr begrenzt lagerfähig (ca. 1 Woche).
Nicht mit anderen Produkten oder Farben mischen.

Verbrauch
Bei einfachem Auftrag je nach Untergrundstruktur 80 - 120ml/m², bzw. ca. 10-12m²/L (verdünnte Mischung)

Objektbedingte Abweichungen durch Probeanstrich ermitteln, bei Tiefengrundierungen ist der Verbrach stark von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig.

Trocknung
Durchgetrocknet nach ca. 2 Std., überarbeitbar nach 5 Std.

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., restentleerte Behälter als Kunststoffabfall entsorgen.
Farben vor Gebrauch immer gut aufrühren. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. 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.

Bei der Arbeit empfiehlt sich das Tragen von Arbeitshandschuhen und Malerkappe o.ä. Das Produkt ist nur schwer aus Hautfalten entfernbar und unverseifbar.

Sonstige Daten

Ergiebigkeit	10 -12 m²/L (verdünnte Mischung)
Verbrauch	80 - 120 ml/m² bei einmaligem Anstrich, je nach Beschaffenheit u. Saugfähigkeit des Untergrundes
Auftrag	Streichen, rollen oder spritzen
Verdünnung	Wasser
Inhaltsstoffe	Wasser, Polymerdispersion, Additive, Konservierungsmittel (Isothiazolinone)
Farbtöne	farblos
Packungsgröße	1L, 5L,10L Kunststoffkanister
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate
Werkzeugreinigung	mit Wasser sofort nach Gebrauch
GISCODE	BSW20
VOC Gehalt	Verfestigende Grundbeschichtungsstoffe (h) Grenzwert 30 g/L Maximaler VOC Wert (gebrauchsfertig) 0 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.