

Produktdatenblatt
überarbeitet Juli 2008

PROTEKTGRUNDIERUNG

Produkt PROTEKT GRUNDIERUNG ist eine Imprägnierung zur Verfestigung alter und neuer mineralischer Untergründe vor Applikationen aller handelsüblichen Dispersionsfarben.

Farbe: Lieferzustand weiße Flüssigkeit, trocken transparent

Zusammensetzung Wasser, Füllstoffe, Additive, organische Bindemittel

Eigenschaften

- Wasserdampfdiffusionsoffen
- lösungsmittelfrei
- leicht zu verarbeiten
- hoher Festkörperanteil
- gute Eindringtiefe
- hohe Endfestigkeit

Anwendung

PROTEKT GRUNDIERUNG wird eingesetzt bei stark saugenden, bzw. porösen Untergründen (Putze), um gleichmäßige Oberflächenoptik zu erzielen. PROTEKT GRUNDIERUNG dient zur Herstellung einer besseren Haftfähigkeit von Untergründen, insbesondere für Putze nach DIN 18500 anderen mineralischen Untergründen. PROTEKT GRUNDIERUNG ist speziell auf die Produktpalette von PROTEKT COLORS abgestimmt und unterstützt deren physikalische Funktionen.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,00 kg/dm³
Festkörpergehalt: ca. 20%
Materialverbrauch: ca. 100 ml bis zu 200 ml/m² bei 1x Anstrich und der Verdünnung 1:2, abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Das ideale Mischverhältnis ist erreicht, wenn 1 Liter Mischung für 8 m² bei einmaligem Anstrich verbraucht werden.

**Einstufung lt.
Chemikaliengesetz**

Nicht kennzeichnungspflichtig

S-Sätze

- S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S24: Berührung mit der Haut vermeiden
S25: Berührung mit den Augen vermeiden
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei und verschlossen 24 Monate lagerfähig. Vor Gebrauch gut aufmischen

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform

10 Liter Kanister

Untergrund

Die Prüfung des Untergrundes hat nach den Richtlinien der ÖNORMEN B2230-2 und B 3346 oder der landesspezifischen Richtlinien zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

**Hinweis zur
Untergrund-
Vorbehandlung**

- Lose Teile des Untergrundes mechanisch restlos entfernen
- Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder speziellen handelsüblichen Schalölentfernern entfernen
- Verschmutzte und/oder algenbefallene Flächen mechanisch reinigen oder mit Heißdampf bzw. PROTEKT COLORS Algen-EX behandeln
- Nicht tragfähige und nicht bekannte Altanstriche (alte Leim- oder Dispersionsfarben, Öl- und Lackanstriche) mechanisch restlos entfernen
- Schadhafte bzw. rissige Flächen und Unebenheiten falls erforderlich mittels Spachtelmasse strukturell angepasst ausbessern

Verarbeitung

PROTEKT GRUNDIERUNG wird im Verhältnis 1:1 oder 1:2 mit Wasser gemischt. Das Aufbringen von PROTEKT GRUNDIERUNG erfolgt in einem Arbeitsgang und kann nach Bedarf gerollt (Lammfellrolle), gespritzt oder gestrichen werden.

- eine Verarbeitung unter +5°C ist nicht möglich
- die Verarbeitungstemperatur sollte +30°C nicht überschreiten
- bei Verwendung von Spritzgeräten bitte die Herstellerhinweise beachten
- nach einer Stunde staubtrocken
- die Trocknungsdauer beträgt 1 – 3 Stunden und ist von der Umgebungstemperatur und -feuchtigkeit abhängig

Lösungsmittel- verordnung

Unterkategorie h:
Verfestigende Grundbeschichtungsstoffe.
Erlaubter VOC Gehalt lt. LMV 2010 30 g/l.
Tatsächlicher VOC Gehalt < 1 g/l

Hinweise und Allgemeines

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindens über +5 °C liegen.
Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder tiefe Temperaturen (z.B. Spätherbst) können die Trocknungszeit deutlich verlängern.
Ev. Mehrverbrauch auf rauen und/oder saugenden Untergründen ist ggf. durch einen Testanstrich zu ermitteln.

Sicherheitsvorkehrungen

Flüssige Reste dürfen nicht in die Kanalisation kommen. Im Falle von Spritzern in die Augen mit viel Wasser auswaschen und unter Umständen den Arzt aufsuchen.

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.
