Technisches Merkblatt

Oberflächenprodukte

impra®lan-Grund G200

Weiße, deckende Grundierung für den Außenbereich mit vorbeugendem Filmschutz gegen Schimmel und Algen.

Anwendungsgebiete	impra®lan-Grund G200 ist besonders geeignet zur Grundierung von Fenstern und Außenverschalungen. Für einen ausreichenden Witterungsschutz ist ein weiterer Beschichtungsaufbau mit impra®lan-Systemen erforderlich.
Eigenschaften	• Schwacher Eigengeruch, nach dem Trocknen geruchlos • Leicht schleifbar • Geringe Faseraufrichtung • Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund • Optimale Porenfüllung • Schnelle Trocknung • Vorbeugender Filmschutz gegen Schimmel und Algen • Dichte ca. 1,100 g/cm³ bei + 20° C
Zusammensetzung	Acrylatdispersion, Wasser, Glykol, Additive, Konservierungsmittel, Wirkstoff.
Wirkstoffe	Di-chlorophenyl-Harnstoff (Diuron) 0,24% Iod-propinyl-butyl-carbamat (IPBC) 0,1% 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on (OIT) 0,007%
Farbton	9110-weiß.
Verpackung	20 ltr.- Gebinde, 60 ltr.- und 120 ltr.- Fass und 1.000 ltr.-Container.
Anwendungsverfahren	Tauchen, Fluten, Vakumat.
Aufbringmenge	120-160 ml/m² je Arbeitsgang. Der Verbrauch kann je nach Untergrund und Applikationsverfahren abweichen. Der genaue Verbrauch ist anhand einer Probefläche zu ermitteln.
Vorbereitung des Untergrundes	Der Untergrund muss sauber, fest und tragfähig sein. Die Holzfeuchtigkeit soll 12 - 14% betragen. Tropische Hölzer ggf. zuvor mit Universalverdünnung abwaschen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.
Verarbeitungshinweise	**Allgemeines** Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff feines Schleifpapier (Körnung 180), besser Schleifvlies, einsetzen. Verarbeitung

	und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht in praller Sonne. **Tauchen, Fluten** Das Produkt auf Verarbeitungskonsistenz (Auslaufzeit ca. 13-14 Sek., je nach Deckungsgrad, im DIN 4-Becher) einstellen. Während der Verarbeitung regelmäßig die Viskosität prüfen und ggf. korrigieren.
Trockenzeit	Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden Überarbeitbar:nach ca. 4 Stunden Die Angaben gelten pro Anstrich und Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.
Verdünnung	Falls erforderlich mit Wasser.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen.
Anwendungs-einschränkungen	Holz das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Nicht zur Anwendung in Innenräumen. Für Bienenhäuser nicht geeignet. Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur in den zugelassenen Anwendungsbereichen zu verwenden. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen und Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung.
VOC-Gehalt (g/L)	12 – 22 g/L (Kat. 1g / Wb): max. 30 g/L
CLP-Verordnung	impra®lan-Grund G200 ist kennzeichnungspflichtig. Signalwort: entfällt Piktogramm: entfällt
H- und P-Sätze	**H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden. **P501** Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften. Enthält Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo(4,5-d)imidazol-2,5(1H,3H)-dion, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Arbeitssicherheit	Bei der Verarbeitung sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser spülen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Gisbau-Code: M-GP01
Lagerung/Transport	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebindeetikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren. RID/ADR: entfällt

Umweltschutz	impra®lan-Grund G200 darf nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4). Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben. AVV-Abfallschlüssel-Nr. 08 01 11

Dieses Merkblatt soll Sie beraten. Im Hinblick auf die vielseitige Anwendungsmöglichkeit kann jedoch keine Gewähr für den Einzelfall übernommen werden. Dies gilt auch dann, wenn von uns eine anwendungstechnische Beratung erbracht wurde. Solche Beratungen erfolgen unverbindlich, jedoch nach bestem Wissen auf der Basis unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Mündliche Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der schriftlichen Bestätigung.

2020-01-31