

Technisches Merkblatt

Oberflächenprodukte

impfa[®]lan-Grund G200

Weisse, wirkstoffhaltige Grundierung für den Außenbereich mit Schutz vor Bläue und Fäulnis nach DIN 68800 Teil 3.

Anwendungsgebiete	impfa [®] lan-Grund G200 ist zum Schutz vor Bläue und Fäulnis für alle Hölzer im Freien ohne Erdkontakt geeignet. Besonders geeignet zur Grundierung von Fenstern und Außenverschalungen. Für einen ausreichenden Witterungsschutz ist ein weiterer Beschichtungsaufbau mit impfa [®] lan-Systemen erforderlich.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Schwacher Eigengeruch, nach dem Trocknen geruchlos• Leicht schleifbar• Geringe Faseraufrichtung• Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund• Optimale Porenfüllung• Schnelle Trocknung• Vorbeugender Schutz gegen Bläue• Dichte ca. 1,100 g/cm³ bei + 20° C
Zusammensetzung	Acrylatdispersion, Wasser, Glykol, Additive, Konservierungsmittel, Wirkstoff.
Wirkstoffe	9,0 g/kg (0,90%) Propiconazol, 1,0 g/kg (0,1%) Permethrin, 1,0 g/kg (0,1%) polymeres Betain
Farbton	9110-weiß.
Verpackung	20 ltr.- Gebinde, 1.000 ltr.-Container auf Anfrage.
Anwendungsverfahren	Tauchen, Fluten, Vakumat.
Aufbringmenge	120-160 ml/m ² 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	<u>Allgemeines</u> Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff feines Schleifpapier (Körnung 180), besser Schleifvlies, einsetzen. Verarbeitung

	<p>und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht in praller Sonne.</p> <p><u>Tauchen, Fluten</u></p> <p>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.</p>
Trockenzeit	<p>Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden</p> <p>Die Angaben gelten pro Anstrich und Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.</p>
Verdünnung	Falls erforderlich mit Wasser.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen.
Anwendungseinschränkungen	<p>Holz das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt, nicht mit Holzschutzmitteln behandeln. Nicht zur Anwendung in Innenräumen. Für Bienenhäuser nicht geeignet.</p> <p>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.</p> <p>Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen und Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung.</p>
VOC-Gehalt	12 - 22 g/L (Kat. 1g / Wb): max. 30 g/L
CLP-Verordnung	<p>impra®lan-Grund G200 ist kennzeichnungspflichtig.</p> <p>Signalwort: Achtung</p> <p>Piktogramm: Umwelt</p>
H- und P-Sätze	<p>H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.</p> <p>Enthält 1-((2-(2,4-Dichlorphenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl)methyl)-1H-1,2,4-triazol, Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo(4,5-d)imidazol-2,5(1H,3H)-dion, m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat(cis-Anteil>75%), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.</p> <p>Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>
Arbeitssicherheit	<p>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.</p> <p>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.</p> <p>Gisbau-Code: M-GP01</p>
Lagerung/Transport	Kühl, jedoch frostfrei lagern. Gebinde nach Gebrauch gut verschlie-

	<p>ßen. Im Originalgebinde so lagern, dass es nur sachkundigen Personen zugänglich ist. Haltbarkeit bei kühler Lagerung siehe Gebindeetikett. An frostgefährdeten Tagen nicht transportieren.</p> <p>RID/ADR: Klasse 9; UN3082; VGIII</p>
Umweltschutz	<p>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.</p> <p>AVV-Abfallschlüssel-Nr. 03 02 02</p>
<p>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.</p>	

2020-02-20