

Technisches Merkblatt

Oberflächenprodukte impra®lan-Grund G100

Wasserbasierende, farblose Grundierung mit bioziden Wirkstoffen zum vorbeugenden Schutz gegen Bläue, Fäulnis und Insekten.

Anwendungsgebiete	impra®lan-Grund G100 dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter Hölzer ohne Erdkontakt im Aussenbereich vor Bläue, Fäulnis und Insekten nach DIN 68 800, Teil 3.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Schützt vorbeugend gegen Bläue, Fäulnis und Insekten• Sehr gute Eindringtiefe• Schützt tief und dauerhaft gegen Holzschädlinge• Ermöglicht gute Haftung für Folgeanstriche• Hervorragende Penetration und Verankerung der Wirkstoffe im Holz (kein Aufquellen) und besonders gute Haftung der Folgeanstriche• Schnelle Trocknung
Zusammensetzung	Acrylatdispersion, Wasser, Glykole, Wirkstoffe, Additive, Konservierungsmittel.
Wirkstoffe	12 g/kg (1,2 %) 3-Iod-2-propinyl-butyl-carbamat, 1 g/kg (0,1 %) Permethrin.
Farbton	0000–Farblos.
Verpackung	20 ltr-, 60 ltr-, 120 ltr.-Gebinde und 1000 ltr.-Container.
Anwendungsverfahren	Streichen, Fluten, Tauchen, Spritzen nur in geschlossenen Anlagen.
Aufbringmenge	200-250 ml/m ² , in 2-3 Arbeitsgängen, je nach Saugfähigkeit des Holzes. 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 darf bei Nadelholz 15 % und bei Laubholz 12 % nicht übersteigen. Tropische Hölzer ggf. zuvor mit Universalverdünnung abwaschen. Weitere Informationen zur Untergrundvorbereitung und zum konstruktiven Holzschutz können dem BFS-Merkblatt 18 entnommen werden.

Verarbeitungshinweise	Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff eignet sich ein Schleifschwamm besonders gut. Keine Stahlwolle zum Schleifen verwenden. Zum Streichen empfehlen wir Spezialpinsel für wässrige Acryllacke. Verarbeitung und Trocknung nicht unter + 10° C (Umluft, Untergrund und Material) und nicht in praller Sonne.
Trockenzeit	Trocken: nach ca. 3 Stunden Überstreichbar: nach ca. 4 Stunden Die Angaben gelten pro Anstrich und Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung.
Überstreichbarkeit	Mit Produkten aus dem profilan-Programm sowie mit handelsüblichen wasserbasierenden Anstrichmitteln überstreichbar. Bei Verwendung von anderen Anstrichmitteln empfehlen wir in jedem Fall vorab einen Probeanstrich.
Verdünnung	Falls erforderlich mit Wasser.
Reinigung der Arbeitsgeräte	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen, nicht eintrocknen lassen.
Anwendungseinschränkungen	Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäss in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommt. 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, wo Schutzmassnahmen erforderlich sind. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.
VOC-Gehalt	5 g/L (Kat. 1h / Wb): max. 30 g/L
CLP-Verordnung	impra®lan-Grund G100 ist kennzeichnungspflichtig. Signalwort: Achtung Piktogramm: Ausrufezeichen, Umwelt
H- und P-Sätze	H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften. Produkt enthält: 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat, m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat(cis-Anteil>75%), Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo(4,5-d)imidazol-2,5(1H,3H)-dion, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.
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.

Arbeitssicherheit	Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei der Verarbeitung Gesicht und Hände schützen. Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und ggf. Schutzbrille tragen. Elektrische Anlagen vor Kontakt schützen. impra®lan-Grund G100 darf nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Lebensmittel vorgesehene Behältnisse abgefüllt werden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen und von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Während der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich. GISBAU-Code: HSM-LV 10.
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. ADR/RID: Klasse: 9; Nummer: 3082; Verpackungsgruppe: III
Umweltschutz	impra®lan-Grund G100 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. 03 02 02.
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.	