



Dynasol GmbH Thalstrasse 49 4710 Balsthal
Fon 062 396 01 56 info@dynasol.ch
Fax 062 396 01 65 www.dynasol.ch



Technisches Merkblatt

Holzschutzsysteme

impralan®-Grund G200

Weisse wässrige Grundierung für Holz im Außenbereich mit Filmschutz gegenüber Mikroorganismen

| | |
|----------------------------------|--|
| Anwendungsgebiete | <p>impralan®-Grund G200 ist geeignet für die Grundbeschichtung von maßhaltigen und nicht maßhaltigen Bauteilen, wie z.B. Fenster, Außentüren und Verbretterungen.</p> <p>Für einen ausreichenden Witterungsschutz ist ein weiterer Beschichtungsaufbau mit impralan®-Systemen erforderlich.</p> |
| Anwendungseinschränkungen | <p>Holz das bestimmungsgemäß mit Lebens- oder Futtermitteln in Kontakt kommt. Nicht zur Anwendung in Innenräumen. Für Bienenhäuser nicht geeignet.</p> <p>Bei tropischen und gerbstoffreichen Hölzern kann es zu Trocknungsverzögerungen, Verfärbungen und Anhaftungsstörungen kommen. Wir empfehlen deshalb eine Probebeschichtung. Für gerbstoffreiche Hölzer, wie z.B. Eiche, empfehlen wir die lösemittelhaltige Grundierung impranol®-Tauchgrund opalweiss.</p> |
| Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">• Schwacher Eigengeruch, nach dem Trocknen geruchlos• Leicht schleifbar• Filmschutz gegenüber Mikroorganismen• Geringe Faseraufrichtung• Sehr gute Anhaftung zum Holzuntergrund• Optimale Porenfüllung• Schnelle Trocknung• Dichte ca. 1,100 g/cm³ bei + 20° C |
| Zusammensetzung | Acrylatdispersion, Wasser, Glykol, Additive, Konservierungsmittel, Wirkstoff. |
| Farbton | 9110-Weiß. |
| Verpackung | 20 ltr.-Eimer, 60 ltr.- und 120 ltr.-Fass und 1.000 ltr.-Container. |

| | |
|--|---|
| Anwendungs- verfahren | Tauchen, Fluten, Vakumat. |
| Verbrauch | 120-160 ml/m ² ; abhängig von Holzart, Verarbeitungsmethode und Holzoberfläche. Den jeweiligen Verbrauch empfehlen wir zuvor durch Eigenversuche 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. |
| Verarbeitungs- hinweise | Allgemeines Vor Gebrauch gut aufrühren. Für den Zwischenschliff feines Schleifpapier (Körnung 180), besser Schleifvlies, einsetzen. Nicht unter + 10° C verarbeiten (Material, Untergrund und Umluft) und trocknen. Tauchen, Fluten Das Produkt auf Verarbeitungskonsistenz (Auslaufzeit ca. 13-14 sec. im DIN 4-Becher) einstellen. Während der Verarbeitung regelmäßig die Viskosität prüfen und ggf. korrigieren. |
| Verdünnung | Falls erforderlich mit Wasser. |
| Trockenzeit | Trocken : nach ca. 3 Stunde Schleifbar/Überarbeitbar : nach ca. 4 Stunden Die Angaben gelten bei Normklima 23/50 DIN 50014. Höhere Luftfeuchtigkeit sowie niedrigere Temperatur verzögern die Trocknung. |
| Reinigung der Arbeitsgeräte | Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, nicht eintrocknen lassen. |
| Gefahrstoff- verordnung | impralan®-Grund G200 ist mit N „Umweltgefährlich“ zu kennzeichnen. |
| Gefahrenhinweise | R 50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| Sicherheits- ratschläge | S 28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. S 57: Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. S 60: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. |
| Arbeitssicherheit | Bei der Verarbeitung sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten. 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. Gisbau-Code: HSM-LV 15 |

| | |
|---|---|
| Lagerung/Transport | Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Nur im Originalgebilde aufbewahren. Kühl, jedoch frostfrei lagern. Bei kühler Lagerung mindestens ein Jahr lagerfähig. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Eindringen in den Boden sicher verhindern. Getrennt von Lebensmitteln lagern. ADR/RID-GGVSE Klasse: 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Stoff-Nummer: 3082, Verpackungsgruppe: III |
| Umweltschutz | impralan®-Grund G200 nicht in Gewässer, den Boden oder in die Kanalisation gelangen. WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend. EAV-Abfallschlüssel-Nr. 03 02 02. |
| Hinweise | 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%). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| 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. | |