



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[®]-Holzleim L150

Fungizider PVAC-Leim

Anwendungsgebiete	Einkomponentiger Holzkaltleim, wasserfest und Temperaturbeständig. Für die Verleimung von Hart- und Weichholz insbesondere im Fenster- und Türnbau mit Schutz vor Pilzen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Sehr hohe Verleimungsfestigkeit• Filmschutz der Leimfuge zur Vorbeugung von Fäulnisschäden• Wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204/D3• Durch Zugabe von 5 % impralan[®]-Härter wird die Beanspruchungsgruppe D4 erreicht.• Wärmestandfestigkeit nach Watt 91 >7 N/mm²• Schnell in der Abbindung• Elastische Leimfuge• Alterungsbeständig
Zusammensetzung	PVAC-Dispersion, Biozide
Farbton	Weiss, nach der Aushärtung farblos
Verpackung	20 kg Kanister
Anwendungsverfahren	Kalt- und Heißverfahren für Hand- (Pinsel, Zahnpachtel) und Maschinenauftrag. Für alle Material führenden Teile empfehlen wir beständigen Edelstahl oder geeignete Kunststoffe. Der Kontakt mit Metallen wie Zink, Messing, Kupfer, Aluminium u.a. ist zu meiden.
Auftragsmenge	120-150 gr./m ² , je nach Holzart und Auftragsgerät.
Verarbeitungstemp.	15-20°C
Offene Zeit	6-10 Minuten
Pressdruck/Verpressung	Abhängig von Struktur, Form und Dicke des Materials mindestens 0,2 N/mm ² (2 kg/cm ²) bei Hartholz 0,3-0,5 /mm ² (3-5 kp/cm ²). Bei Spannungsreichen Werkstücken erfahrungsgemäß höher.
Presszeiten	Fugenverleimung (20°C): ca. 15-20 Min. Fugenverleimung (50°C): ca. 5 Min.
Weiterverarbeitung	Kaltverleimung: Nach 25-30 Min, Heißverleimung: Nach Abkühlung.
Vorbereitung des Untergrundes	Die zu verleimenden Flächen sollen passgerecht vorbereitet und sauber sein. Inhaltsstoffreiche Hölzer, wie z.B. Teak, evtl. mit handelsüblichem Lö-

	<p>sungsmittel (z.B. Aceton) abwaschen. Die Holzfeuchte sollte bei 8-12 % liegen. Höhere Holzfeuchte verlängert die Abbindezeit. Holzfeuchten von über 15% ergeben unzureichende Verleimungsfestigkeiten.</p>
Verarbeitungshinweise	<p>Allgemeines Leimüberschüsse sind nach dem Auftrag zu entfernen, da sie zu Filmstörungen der nachfolgenden Beschichtungen führen.</p>
Holzverfärbungen	<p>impralan[®]-Holzleim L150 führt in der Regel nicht zu Verfärbungen. Bedingt durch unterschiedliche Zusammensetzung von Holzinhaltstoffen, abhängig von z.B. der Einschlagzeit, Wuchsgebiet oder Holzvorbehandlung kann es allerdings zu Verfärbungen kommen. Kritische Holzarten sind z.B. Ahorn, Buche, Birnbaum oder Kirschbaum, wobei die Verfärbungen auch zeitverzögert auftreten können. Deshalb empfehlen wir, besonders bei Wertobjekten eine Vorabprüfung.</p>
Reinigung der Arbeitsgeräte	<p>Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nicht antrocknen lassen.</p>
Gefahrstoffverordnung	<p>impralan[®]-Holzleim L150 ist nicht kennzeichnungspflichtig.</p>
Arbeitssicherheit	<p>Bei der Verarbeitung sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.</p>
Lagerung/Transport	<p>Bei kühler Lagerung mindestens 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Trocken und frostfrei lagern. Durch Kälte eingedickten Leim bei Raumtemperatur auftauen, danach kräftig umrühren. In der Regel keine Qualitätsminderung. RID/ADR: Entfällt.</p>
Umweltschutz	<p>impralan[®]-Holzleim L150 darf nicht ins Erdreich, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, Anhang 4). EAV-Abfallschlüssel-Nr.: 08 01 12.</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>	