



Technisches Datenblatt



Ponal Lackleim

Art des Werkstoffes:

Weißer Kunstharzleim auf Basis von Polyvinylacetat

Verwendungszweck:

Montageverleimung (Dübel, Nut und Feder, Schlitz und Zapfen) von HPL-Platten, PVC-Oberflächen (Möbelfolien) und mit in der Möbelloberflächenbehandlung üblichen Lacken (NCLack, DD-Lack, SH-Lack) behandelten Oberflächen. Eine der zu verleimenden Seiten muss saugfähig sein.

Besondere Eigenschaften:

- Hohe Verleimungsfestigkeit
- Hervorragend geeignet für Verleimung mit lackierten oder kunststoffbeschichteten Flächen

Technische Daten:

pH-Wert: ca. 8-9

Verleimungsfestigkeit: Die Verleimungsfestigkeiten, die mit Ponal Lackleim erzielt werden, liegen im allgemeinen über den Eigenfestigkeiten der verklebten Oberflächen. Die Endfestigkeit wird nach 3-4 Tagen erreicht.

Dichte (spez. Gewicht): ca. 1,0 g/cm³

Farbe der Leimfuge: cremefarben, opak

Verarbeitungstemperatur: Nicht unter +3°C. Sowohl für Raum- als auch Materialtemperatur.

Verbrauch: Auftragsmenge je nach Saugfähigkeit des Untergrundes: ca. 150 g/m²

Offene Zeit: Bei Raumtemperatur (23°C) ca. 8 Minuten

Verarbeitungstechnische Hinweise:

Materialvorbereitung:

Die zu verleimenden Flächen sollen passgerecht vorbereitet und sauber sein. Inhaltsstoffreiche Hölzer, wie z.B. Teak, evtl. mit handelsüblichen Lösemitteln, z.B. Aceton abwaschen. Die Holzfeuchte sollte bei 8 bis 12% liegen. Höhere Holzfeuchte verlängert die Abbindezeit.

Leimauftrag:

Ponal Lackleim einseitig dünn mit Pinsel, Kunststoff-Leimkamm (Ponal-Kamm), oder Handleimroller auftragen.

Offene Zeit:

Die offene Zeit ist abhängig von der Raumtemperatur, Luft- und Holzfeuchte, der Holzart sowie der Leimaufragsmenge. Bei einer Raumtemperatur von 20°C beträgt die offene Zeit max. 8 Minuten. Teile zusammenfügen, solange der Leim noch feucht ist.

Pressdruck/Verpressung:

> 0,2 N/mm² (> 2kp/cm²), mit üblichen Spannvorrichtungen wie Schraubzwinde, Korpuspresse usw.

Presszeit:

Abhängig von Raumklima, Art und Feuchte des Holzes und Stärke des Leimaufrages. Unter normalen Bedingungen betragen die Mindestpresszeiten 30 Min. Die Endfestigkeit ist nach 3 bis 4 Tagen erreicht.

Erprobte Untergründe:

Für die Bearbeitung mit Ponal Lackleim haben sich folgende Untergründe bewährt: HPL-Platten, Möbelfolien (PVC), Nitrolacke, Acryllacke, SH-Lacke, Alkydharzlacke, PU-Lacke (DD-Lacke) Aufgrund der Vielzahl verschiedener Produkte der Lackhersteller sind Eigenversuche empfehlenswert.

Besondere Hinweise:**Schutzmaßnahmen:**

Nicht erforderlich

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch Arbeitsgeräte mit kaltem Wasser reinigen. Leimkrusten oder eingetrocknete Leimrückstände durch mehrtägiges Einweichen anquellen und entfernen.

Lagerung:

Gut verschlossen, frostfrei, kühl und nicht über 30°C lagern.

Lagerstabilität:

Im verschlossenen Originalgebinde mindestens 6 Monate lagerfähig (s. Gebinde).