

Technical Data Sheet

Hydro Mini Bevel Lacquer

Article Group: 129

General Information: Water soluble One-component-lacquer for edge coating. It was especially developed for vacuum finishing method in the parquet and laminate industry.

Application: Vacuum application, spray application, plate-wheel-application

Characteristics: **Hydro Mini Bevel Lacquer** is a physical drying, water soluble one-component lacquer, especially recommended for the NIR drying method. It is available in various colour tones.

Hydro Mini Bevel Lacquer has quick-drying properties, if the surface temperature is heated at least at 50 ° C for a short time.

The dried coating is water and alcohol resistant.

Treatment: Vacuum application machines

Applied Quantity: approx. 5-10 g/metre

Hardener: Not applicable

Pot Life: Not applicable

Dilution: Water to adjust viscosity of processing.

Viscosity: Delivered viscosity: approx. 40-50sec. DIN cup, 4mm

Curing: NIR – surface temperature at least 50° C
Rate of feed up to 200 m / min (according to curing)

Clean-up: Water; remove dried-on lacquer with acetone.

Shelf-life: 6 months in an original, unopened container.

Dangerous goods classification:

Please notice our actual Material Safety Data Sheet

Follow-up

Treatment: Please refer to the special care instructions.

Special Hints:

- Keep frost-free!
- Use only non-corrosive tools and equipment!
- To avoid film building, keep water-based lacquers air tight. Use a filter to remove dried particles, dirt, etc.!
- Do not empty water-based lacquers in the drainage systems!
- The drying times given are based on a room temperature of 20°C and a relative humidity of 60%. Lower temperatures and higher humidity will prolong drying times.

Klump Coatings produziert hochwertige Oberflächenmaterialien für die Weiterverarbeitung auf Fertigungsanlagen mit entsprechenden Auftragstechnologien. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers die Anforderungen des Produkts mit allen geltenden Vorgaben einzuhalten, bevor weiter verfahren wird. Der Anwender ist angehalten das Endprodukt immer auf die Eignung für den gewünschten Zweck zu testen, bevor mit dem Auftrag begonnen wird. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Vermarktung und Zweckmäßigkeit für bestimmte Einsätze. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für zufällige, Folge- oder spezifische Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt von der Verarbeitung dieses Produkts herrühren. Die Messdaten basieren auf Labortests, die unter optimalen Laborbedingungen von Klump Coatings durchgeführt wurden. Diese Information dient nur als allgemeine Hilfe, da die eigentliche Produktion durch bedeutende Faktoren wie Trägermaterial, Fertigungsumgebung und Auftrag beeinflusst werden kann. Der Kunde sollte eine angemessene Funktionsprüfung mit originalen Produktionsmustern durchführen, um die Eignung für den gewünschten Zweck sicher zu stellen. (Juli 2009)