


Technisches Merkblatt

<i>Bezeichnung:</i>	Miraphob Spezial (Hydrophobierungsmittel)
<i>Artikel-Gruppe:</i>	115
<i>Anwendung:</i>	physikalisch trocknendes Hydrophobierungsmittel für Lamellen- und Nut- Feder Endkanten von Fertigparkett
<i>Eigenschaften:</i>	<p>Miraphob Spezial wurde speziell zur Verbesserung der Wasserbeständigkeit entwickelt. Der Einsatz von Miraphob Spezial ist generell auf allen Holzarten geeignet.</p> <p>Es verhindert durch seine hydrophobe Eigenschaft das Eindringen von Wasser in den Kantenzonen und somit ein Aufquellen der Kanten insbesondere bei wasserempfindlichen Hölzern, wie Buche usw.</p>
<i>Verarbeitung:</i>	<p>Miraphob Spezial wird vorzugsweise mit Moosgummiwalzen (für Lamellenkanten) oder mittels Vakumattechnik (Nut-Feder Kanten) aufgetragen. Ein Einsatz von Kantenspritzautomaten ist, bei sehr genauer Justierung, ebenfalls denkbar. Ein anschließendes Aufschmelzen des Materials z.B. mittels IR- Strahlern ist nicht zwingend erforderlich, aber hilfreich im Sinne einer schnellen hydrophoben Wirkung. Bei Lamellenkanten erfolgt dies ohnehin beim Verpressen. Bei reiner Lufttrocknung ist die volle hydrophobe Wirkung nach 4-5 Tagen erreicht.</p>
<i>Achtung:</i> 	Auf Lamellenoberseiten überschüssig aufgebracht Miraphob Spezial muss durch einen anschließenden Rohholzschliff komplett entfernt werden, da Miraphob Spezial beim anschließenden Überlackieren mit UV- Lacken Haftungsprobleme verursachen kann!
<i>Viskosität:</i>	20°C: ~ 15 - 20 Sek., 4 mm DIN Becher
<i>Lagerung:</i>	6 Monaten in unangebrochenen Gebinden
<i>Kennzeichnung:</i>	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt

Klumpp 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 Klumpp 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)