

TECHNISCHES DATENBLATT

DEKAPHON 9750

SCHÜTZENDE HOLZGRUNDIERUNG

PRODUKT

Dekaphon 9750 ist eine wasserbasierte PVA-Dispersionslösung für Unterbodenschutzsysteme, speziell für Holzbodenplatten im Caravan- und Wohnmobilbau. **Dekaphon 9750** verstärkt die Sperrholzplatten, um bessere Hafteigenschaften beispielsweise mit MS-Klebstoffen zu erzielen.

ANWENDUNGEN

- Unterbodenschutz von Holzbodenplatten z. B. Sperrholzplatten.
- Verbesserte Haftwirkung und Schutz von Holz-/Sperrholzplatten.

EIGENSCHAFTEN

- Wasserbasiertes Produkt (50 - 53 % Feststoffgehalt).
- Signifikante Verbesserung der Hafteigenschaften von (Sperr-)Holzplatten.
- Hervorragende Holzimprägnierung.
- Verstärkt Holzplatten bei Verklebung mit unterschiedlichsten Substraten mithilfe von z.B. MS Polymer.
- Sehr gute Haftwirkung auf Holz.
- Anwendung auf Sperrholzplatten in der OEM Wohnwagen-/Reisemobilindustrie.
- Es können mehrere Schichten **Dekaphon 9750** aufgetragen werden.
- Sehr guter Widerstand gegen Verwittern, Sprühwasser und Abrieb.
- Atmungsaktiv.

TECHNISCHE DATEN

Basismaterial	: PVA-Dispersion, Wasser, Füllstoffe, Zusatzstoffe
Konsistenz	: Mittlere Viskosität, sprühfähig, streichbar
Aushärtung/Abbindung	: Verdunstung von Wasser
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	: ca. 1,15 kg/liter
Reinigung mit	: Wasser (frisch), mechanisch (ausgehärtet)
Verdünner	: Wasser
Feststoffanteil (DIN 53216, 3 Std. bei 120°C)	: ca. 50%
Viskosität (20°C, sp4-V=0.5/10)	: ca. 54 / 11,5 Pa.s (Brookfield)
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	: -25°C bis +90°C
Widerstandsfähig (20°C, ausgehärtet)	: Wasser, Salzsprühnebel, Abrieb, Pilz
Verbrauch (für 400µm Naßschicht ≈ 215µm Trockenschicht)	: ± 0,45 kg/m ² ≈ ± 0,4 liter/m ²
Berührbar trocken (20°C, 65% rel. LF)	: ca. 30 Minuten (± 400 µm naß)
Vollständig abgetrocknet (20°C, 65% rel. LF)	: ca. 135 Minuten (± 400 µm naß)
Farben (Standard)	: schwarz
Verpackungsgröße	: 1 Liter Dose, 60 Liter Hobbock, 200 Liter Faß

TECHNISCHES DATENBLATT**HAFTUNG**

Normalerweise haftet **Dekaphon 9750** sehr gut ohne Vorbehandlung auf sauberen, trockenen, staub- und fettfreiem (Sperr-)Holz. Für Eigenschaften bei nicht genannten Substraten und weiterführende Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Dekalin auf. Vor der Anwendung sollten Hafttests durchgeführt werden.

VERARBEITUNG

Dekaphon 9750 kann mit den üblichen Verfahren aufgetragen werden (Sprühvorrichtung, Pinsel und Farbrolle). **Dekaphon 9750** kann auch in einer halbautomatischen Produktionsreihe eingesetzt werden, in der Sperrholzplatten über einen Trockenschleife transportiert werden. Es trocknet an der Luft, der Trocknungsvorgang kann jedoch auf bis zu 60°C beschleunigt werden. Nach einer erzwungenen schnelleren Trocknung bleibt die Schicht für einige Stunden noch leicht klebrig. Ein ausreichendes Ausdampfen ist erforderlich. Mehrere quer zueinander verlaufende Lagen **Dekaphon 9750** können aufgetragen werden, um die gewünschte Schichtdicke zu erzielen. Die Schichtdicke hängt von der letztendlichen Anwendung der beschichteten (Sperr-)Holzplatten ab.

LAGERSTABILITÄT

Dekaphon 9750 ist nicht frostfest (nicht unter +5°C lagern oder transportieren). Die Lagertemperatur muss zwischen +10°C und +30°C liegen. Die Pakete müssen vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme geschützt werden. Bei kühler und trockener Lagerung können die ungeöffneten Pakete mindestens 12 Monate gelagert werden.

SICHERKEITSVORKEHRUNGEN

Dekaphon 9750 ist eine wasserbasierte Unterbodenbeschichtung (PVA-Dispersion) und nach heutigem Wissensstand nicht als giftig eingestuft.

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

TRANSPORTKLASSIFIKATION

Bitte beachten Sie unser aktuelles Materialsicherheitsdatenblatt für weiterführende Informationen.

©Dekalin Januar, 2014