



FLORIMP H[®]

transparent seidenmatt

Technisches Merkblatt

Prüfzeichen: P – BRA09 - 3176907
Prüfstelle: Prüfstelle für das Brandverhalten von Baustoffen
FIRELABS vom 08.12.2009

Transparente Brandschutzimprägnierung zur Ausrüstung von Holz / Holzwerkstoffen im Innenbereich nach DIN 4102 Baustoffklasse B 1.

Produktbeschreibung:	FLORIMP H [®] ist eine pastöse, lösungsmittelfreie, wäßrige und nach Auftrocknung transparent und nicht klebrig auftrocknende, geruchlose Brandschutzimprägnierungs-Dispersion zur Beschichtung von Holz und Holzwerkstoffen in trockenen Innenräumen; sie bildet bei Feuer- und Strahlungshitze eine mikroporöse, wärmedämmende Schaumschicht und schützt den Untergrund vor Brandeinwirkung. Die Beschichtung ist über viele Jahre wirksam. Die Brandschutzbeschichtung ist auch erhältlich in weiß und anthrazit-grau
Anwendungsbereich:	Holzoberflächen in trockenen Innenbereichen (Dachstühle, Wand- und Deckenverkleidungen, Span-, Dämm- und Sperrholzplatten), in Warenhäusern, Magazinen, Schulen, Kindergärten, Krankenhäusern, Lagerhallen, Versammlungsräumen, Kasernen, Ausstellungs- und Schiffsräumen, Theater, Kinos etc. werden nach DIN 4102 / B1 ausgerüstet. Nicht für den Außenbereich und für Feuchträume mit einer relativen Luftfeuchte größer 70 % geeignet.
Bestimmungsbereich:	Vollholz mit einer Dicke > 12 mm Flachpress-Holzspanplatten nach DIN 68 761, Teil 1 und DIN 68 763 mit einer Dicke > 12 mm, auch mit Furnier, falls duroplastischer Leim verwendet wurde; Bau-Furniersperrholz nach DIN 68 705, Teil 3 BFU 100 und BFU 100 G sowie nach DIN 68705, Teil 5 mit einer Dicke > 12 mm.
Lieferform:	gebrauchsfertige Lösung im 6 kg, 12,5 kg und 25 kg - Eimer.
Gefahrstoffverordnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig.
Flammpunkt:	Nicht brennbar.
Geruch:	Nach Auftrocknung geruchlos.

Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung)
Lagerung:	Frostfrei (auch beim Transport) lagern.
Wirkstoffgarantie:	mind. 2 Jahre bei Raumtemperatur.
Aufbringmenge:	It. Allgemeiner bauaufsichtlicher Prüfzeugnis: Vollholz, Bau- Furniersperrholz, Flachpress-Holzspanplatten: = / > 12 mm Dicke mind. 450 g/m² in 2 Arbeitsgängen
Schlußanstrich:	Alle Flächen, die mit FLORIMP H [®] <u>transparent</u> beschichtet wurden, müssen (zumindest im Sichtbereich) gegen Abrieb und Feuchtigkeitseinflüsse mit mind. 50 g/m ² FLORIMP H [®] Schutzlack endbehandelt werden, damit eine gleichmäßige Optik über mehrere Jahre garantiert werden kann. Bei FLORIMP H [®] <u>weiß / schwarz</u> kann in der Regel darauf verzichtet werden.
Verarbeitungshinweise:	Vor dem Gebrauch gründlich aufrühren. FLORIMP H[®] transparent darf höchstens mit 5 – 10 % Wasser verdünnt werden, da sonst die Dispersion auseinander bricht. Untergrund von Staub, Fett, Wachs und Harz befreien. Nicht bei Temperaturen unter + 10°C und über 70 % Luftfeuchte verarbeiten. Streichen: Pinsel, Rollen oder Bürste Spritzen: Hochdruck-, Airless-Verfahren, Düsenöffnung für FLORIMP H [®] <u>weiß</u> : 0.011 " bzw. 0.28" Düsenöffnung für FLORIMP H [®] <u>transparent</u> : 0.007" – 0.018" für Dispersionen, Filter und Siebe entfernen. Bei normaler Witterung (60 % rel. Luftfeuchtigkeit, 20°C) ist der Schutzanstrich nach ca. 6 Std. staubtrocken, nach 12 Std überarbeitbar. • Schutzlack frühestens nach 48 Std. Trockenzeit aufbringen ! Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser säubern.
Besondere Hinweise:	Mit FLORIMP H [®] transparent behandelte Oberflächen auch nach der Schutzbehandlung nicht unnötig lange stapeln.
Schutzmaßnahmen:	Handhabung und Anwendung des Produktes sollen nach den für Chemikalien üblichen arbeitshygienischen Vorsichtsmaßnahmen erfolgen. Produkt nicht einnehmen. Bei großflächiger Sprüh-Verarbeitung Gesicht und Hände schützen (Schutzcreme, Kunststoffhandschuhe, Schutzbrille). Bei großflächigem Versprühen zusätzlich Atemschutz tragen und für Frischluft sorgen.. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Für weitere Hinweise das Sicherheitsdatenblatt dieses Produktes anfordern.