

FLORIMP H[®]

Weiß matt / schwarz matt /
transparent seidenmatt



Technisches Merkblatt

Prüfzeichen: P – MPA – E – 02 - 612
Prüfstelle: Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen/ Erwitte vom 18.11.02

Weiße / schwarze oder 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 Aufdrocknung weiß matt bzw. schwarz matt bzw. transparent und nicht klebrig aufdrocknende, geruchlose Brandschutzimprägnierungs-Dispersion zur Beschichtung von Holz und Holzwerkstoffen, die bei Feuer- und Strahlungshitze eine mikroporöse, wärmedämmende Schaumschicht bildet und den Untergrund vor Brandeinwirkung schützt. Die Beschichtung ist über viele Jahre wirksam.

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.
Ist mit einer starken Abnutzung durch mechanische Beanspruchung zu rechnen (Treppenstufen, Sitzflächen u.a.), so sollte ein geeigneter, nicht brennbarer Schutzlack darüber gezogen werden, der die nötige Abriebsfestigkeit hat.

Bestimmungsbereich: **Vollholz** mit einer Dicke > 8 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 > 9 mm.

Lieferform: gebrauchsfertige Lösung im 12,5 kg Eimer.

Gefahrstoffverordnung: Nicht kennzeichnungspflichtig.

Flammpunkt: Nicht brennbar.

Geruch: Nach Aufdrocknung geruchlos.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung)

Lagerung: Frostfrei (auch beim Transport) lagern.

Wirkstoffgarantie: mind. 2 Jahre bei Raumtemperatur.

Aufbringmenge: **lt. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung:**
Vollholz, Bau- Furniersperrholz, Flachpress-Holzspanplatten:
Bei > 8 bzw. > 12mm Dicke mind. 450 g/m² in 2 Arbeitsgängen

- Schlußanstrich:** Alle Flächen, die mit FLORIMP H[®] transparent beschichtet wurden, müssen (zumindest im Sichtbereich) gegen Abrieb und Feuchtigkeitseinflüsse mit mind. 50 g/m² FLORIMP H[®] Schutzlack – einem selbst verlöschenden Lack - endbehandelt werden, damit eine gleichmäßige Optik über mehrere Jahre garantiert werden kann.
Bei FLORIMP H[®] weiß / schwarz 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[®] weiß: 0.011 " bzw. 0.28"
Düsenöffnung für FLORIMP H[®] transparent: 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.

