



FUMANO HP

Productbeschrijving:

Fumano HP is een ongevaarlijk en gebruiksvriendelijk product speciaal ontwikkeld voor het brandvertragend maken van onbehandeld hout en plaatmateriaal. Na de behandeling met Fumano HP voldoen de meeste hout- en plaatsoorten aan de Europese norm NEN-EN 13501-1, klasse B-s1/s2, d0 en/of klasse C-s2, d0. Het met Fumano HP geïmpregneerde hout- en plaatsoorten zijn geschikt voor een binnen- en buitentoepassing.

Let op:

Bij een buitentoepassing dient het geïmpregneerde hout aanvullend met een daarvoor geschikte coating (transparant of kleur) afgewerkt te worden, zodat de vlamvertragende werking tegen weersinvloeden beschermd wordt.

*Voor de transparante coating zie ons product **Fumano Pro Wood**.*

Behandelingsvoorschrift:

Om brandklasse B te behalen wordt het hout in een autoclaaf (hogedrukvat) en door middel van een vacuümdruk procedé (0,3/10 bar) geïmpregneerd. Voor brandklasse C wordt het hout gesprayd of ca.10 minuten in het product ondergedompeld.

Het hout moet voor behandeling een vochtpercentage van 16 -18% hebben, schoon/stofvrij en niet geverfd of gecoat zijn. Reden: Fumano HP moet optimaal het houtoppervlak kunnen indringen.

Afwerking:

Na behandeling, volledige droging en het goed borstelen of fladderen van het oppervlak is het geïmpregneerde hout geschikt om met de meest gangbare verfsoorten te overschilderen.

Advies: eerst een proefstuk zetten om het gewenste resultaat te bepalen.

Certificaat:

Voor al het door ons geïmpregneerde hout ontvangt u een ondertekend Certificaat van Behandeling voor inzage voor o.a. brandweer, gemeente en/of verzekering.