



Referentie	Wood WSB
Omschrijving	Transparante, brandvertragende vernis bestaande uit een schuimvormende basis (Amotherm Wood WSB) en een beschermende afwerking (Amotherm Wood Top WSB).
Toepassingen	Thixotrope brandvertragende vernis voor hout bij binnen toepassing. Niet bruikbaar voor het behandelen van 'mechanically-stressed' hout zoals meubelen, deuren, vloeren en andere structurele onderdelen onderhevig aan abrasie.
Goedkeuringen	<u>Brandreactieklasse:</u> B-s1,do gekeurd volgens EN 13501-1 (classificatierapport 0274\DC\REA\13_3). Deze classificatie is geldig voor de bescherming van alle op hout gebaseerde substraten die gebruikt worden als muren of plafonds, zoals voorgeschreven door de technische criteria in de EN 13823 (Bepaling van de brandreactie van bouwproducten - Bouwproducten, met uitzondering van vloerbedekkingen, blootgesteld aan een warmtebelasting door één enkel brandend voorwerp) en EN ISO 11925 (Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten - Ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen - Deel 2: Beproeving met een enkele vlambron). <u>Brandweerstand:</u> geclassificeerd voor mechanische weerstand R van houtconstructies, massief en gelamineerd, overeenkomstig met de brandweerstandstesten uitgevoerd op basis van de Europese standaard ENV 13381-7 (classificatierapport FIRES-AR-006-15-NUPE)
Samenstelling	Speciale harsen in waterige dispersie-Reactieve bestanddelen
Ondergrond	Hout of houtderivaten voor <u>binnen gebruik</u>
Kleur	Transparante vernis

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid 1.35 ± 0.05 kg/l

Droogtijd 150 µ nat

Op het oppervlak	In de diepte	Overschilderbaarheid
		Minimum
12-24 uur	24-48 uur	24 uur

Vaste stof in gewicht 64-66%

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

TOEPASSINGEN

Applicatiemethode	Rol, borstel of airless pistool				
Aanbevolen laagdikte	<table border="1"> <tr> <td>Brandreactieklasse B-s1, do</td> <td>360 g/m² Amotherm Wood WSB (aan te brengen in 2 lagen van 180 g/m²) + 100 g/m² Amotherm Wood Top WSB</td> </tr> <tr> <td>Brandweerstand</td> <td>360 - 670 g/m² Amotherm Wood WSB + 100 g/m² Amotherm Wood Top WSB</td> </tr> </table>	Brandreactieklasse B-s1, do	360 g/m ² Amotherm Wood WSB (aan te brengen in 2 lagen van 180 g/m ²) + 100 g/m ² Amotherm Wood Top WSB	Brandweerstand	360 - 670 g/m ² Amotherm Wood WSB + 100 g/m ² Amotherm Wood Top WSB
Brandreactieklasse B-s1, do	360 g/m ² Amotherm Wood WSB (aan te brengen in 2 lagen van 180 g/m ²) + 100 g/m ² Amotherm Wood Top WSB				
Brandweerstand	360 - 670 g/m ² Amotherm Wood WSB + 100 g/m ² Amotherm Wood Top WSB				
Applicatie	<p>Applicatiematerieel</p> <p><u>Airless pistool</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Spuittip: 0.30-0.40 mm ▪ Toevoerslang: 3/8" ▪ Pompverhouding: 40/1 ▪ Druk: 180bar ▪ Verwijderen van filters <p>Praktisch verbruik van 180-200 g/m² per laag. Niet meer dan 1 laag aanbrengen per 24h.</p> <p><u>Rol/borstel</u></p> <p>Praktisch verbruik van 180-200 g/m² per laag. Niet meer dan 1 laag aanbrengen per 24h.</p>				
Verdunning	<p>Klaar voor gebruik.</p> <p>Indien noodzakelijk maximum 5% verdunnen met water onder continu roeren. Het water zeer traag toevoegen en controleren dat de temperatuur van het product en/of het water niet lager is dan 15°C.</p>				
Materiaalreiniger	Water				
Luchtvochtigheid en temperatuur	<p>Maximum 70% RV</p> <p>Minimum +15°C</p>				

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	<p>Hout:</p> <p>Amotherm Wood WSB wordt altijd <u>rechtstreeks op ruw hout</u> aangebracht, het hout moet droog en zuiver zijn en de vochtigheid van het hout moet lager zijn dan 13%. Verwijderen van vet en olie.</p> <p>Oude verflagen:</p> <p>Verwijderen van oude verflagen, vernis of melamine door stralen en/of afbijtmiddel.</p> <p>Impregneermiddelen of conserveringsmiddelen:</p> <p>Voorbehandelingen zoals impregneermiddelen of conserveringsmiddelen zijn algemeen compatibel. Gelieve ons te contacteren om deze compatibiliteit te controleren.</p> <p>Exotisch hout:</p> <p>Voor de bescherming van bepaalde exotische houtsoorten (tropisch hout, composieten) raden we aan een testapplicatie uit te voeren.</p>
--------------	---

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Amotherm Wood WSB	180 g/m ²
2 ^e laag	Amotherm Wood WSB	180 g/m ²
3 ^e laag	Amotherm Wood Top WSB	100 g/m ²

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °C	> 100 °C
Verpakking	20 kg

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

Opslagcondities	12 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking. Binnen opslaan bij normale temperatuur. Vorstvrij bewaren
-----------------	--

De informatie in deze technische fiche werd verkregen van bronnen, die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid invoeren. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 07/01/2019
Versie: WSB.02.NL