



Referentie	Wood 540 SB Top
Omschrijving	Brandvertragend vernissysteem voor de bescherming van vloeren bestaande uit een opschuimende vernis (Wood 540 SB) en beschermende eindlaag (Wood 540 SB Top).
Toepassingen	Eindlaag Amotherm Wood 540 SB is een integraal onderdeel van de applicatiecyclus, de brandvertragende eigenschappen van de Amotherm Wood 540 SB werden getest in combinatie met deze voorgestelde eindlaag. Het gebruik van andere afwerkingen dan deze aangegeven kan de brandprestaties van het systeem en de algemene thermische isolatie-coëfficiënt van het systeem beïnvloeden.
Ondergrond	Hout of houtderivaten, geplaatst als vloeren in <u>binnen omstandigheden</u> beschermd met Amotherm Wood 540 SB
Kleur	Transparante eindlaag

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid 1.10 ± 0.02 kg/l (comp. A)
1.01 ± 0.02 kg/l (comp. B)

Droogtijd Droogtijd (150 µ nat)

Kleefvrij	Opschuurbaarheid	Droog in diepte
30 min	6h	12h

Glansgraad Mat (19-25%)

Vaste stof in gewicht 64-68% (comp. A)
33-37% (comp. B)

Viscositeit 45-55 s (DIN 4 – comp. A)
50-60 s (DIN 2 – comp. B)

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

TOEPASSINGEN

Applicatiemethode Borstel, rol of airless pistool

Aanbevolen laagdikte

Brandreactieklasse B _{fl} -s1	160 gr/m ² Amotherm Wood 540 SB Top
--	--

Er kan 48h na de applicatie van de laatste laag over de vloer gelopen worden, we raden echter aan om voorzichtig met de behandelde vloeren om te gaan tot 1 week na de applicatie van de laatste laag. Het systeem behaalt zijn beste mechanische en brandwerende eigenschappen ongeveer 30 dagen na de applicatie van de beschermende eindlaag.

Productvoorbereiding Component A goed opmengen, toevoegen van katalysator (component B) en goed homogeniseren.

Applicatie

Airless pistool:

1. 1^e laag: 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
2. Aanbevolen droogtijd: 1-6 uur
3. 2^e laag: 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
4. Aanbevolen droogtijd: min. 12 uren
5. Opschuren met schuurpapier (korrel 180 – 220)
6. 3^e laag: 160 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top

Borstel/rol

1. 1^e laag: 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
2. Aanbevolen droogtijd: min. 12 uur
3. Opschuren met schuurpapier (korrel 180 – 220)
4. 2^e laag: 120 gr/m² Amotherm Wood 540 SB
5. Aanbevolen droogtijd: min. 12 uren
6. Opschuren met schuurpapier (korrel 180 – 220)
7. 3^e laag: 80 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top (5-10% te verdunnen met polyurethaan thinner)
8. Aanbevolen droogtijd: min. 12 uur
9. Opschuren met schuurpapier (korrel 180 – 220)
10. 4^e laag: 80 gr/m² Amotherm Wood 540 SB Top (5-10% te verdunnen met polyurethaan thinner)

Verdunning Klaar voor gebruik.
Indien noodzakelijk maximum 5% verdunnen met polyurethaan verdunning onder continu roeren.

Materiaalreiniger Thinner 41, onmiddellijk na gebruik.

Luchtvochtigheid en temperatuur Maximum 80% RV
Minimum +10°C
Geen applicatie bij regen, mist of hoge vochtigheid.

Mix ratio 1/1

Pot life 3 uren

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding Hout of houtsubstraten gebruikt in vloeren in binnen omstandigheden voorbereid met Amotherm Wood 540 SB.

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Amotherm Wood 540 SB	120 gr/m ²
2 ^e laag	Amotherm Wood 540 SB	120 gr/m ²
3 ^e laag	Amotherm Wood 540 SB Top	160 gr/m ²

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

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

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: 26/02/2019

Versie: 540SB Top.01.NL