

MAGMA FIRESHEEN

Brandvertragend, transparant verfsysteem ter bescherming van hout en plaatmaterialen. Het Magma Firesheen® verfsysteem bestaat uit een brandvertragende grondlaag welke afgewerkt dient te worden met een beschermende toplaag.

Dit verfsysteem is alleen geschikt voor binnengebruik. Bij brand schuimt het Magma Firesheen® verfsysteem op tot een dikke koolstoflaag, die het onderliggende brandbare materiaal thermisch zal isoleren van de brandhaard.



Behoud van identiteit van historische gebouwen en toch voldoen aan de moderne eisen van brandveiligheid volgens het Bouwbesluit.

- Voldoet aan EN 13501-1 / B, s1, d0
- Esthetisch verantwoorde afwerking

MAGMA 
INDUSTRIES

Markweg Zuid 27
4794 SN Heijningen
The Netherlands

E info@magma.nl

W www.magma.nl



MAGMA FIRESHEEN® - TRANSPARANT BRANDVERTRAGEND VERFSYSTEEM

Ter bescherming van houtproducten, alleen geschikt voor binnengebruik

Het Magma Firesheen® dekkende verfsysteem bestaat uit 2 producten:

Magma Firesheen® Transparant, een kleurloze, watergedragen primer

Magma Firesheen® Transparant Top, een kleurloze oplosmiddelhoudende toplaag

Magma Firesheen® Transparant dient beschermd te worden tegen vocht, slijtage en vuil om de brandvertragende garantie over een langere tijd te kunnen garanderen. Deze bescherming wordt verkregen door deze brandvertragende laag af te werken met de oplosmiddel houdende toplaag Magma Firesheen® Transparant Top. De combinatie van deze twee producten is een beproefd systeem.

De afwerking met een andere, oplosmiddel houdende toplaag is misschien wel mogelijk maar u dient er rekening mee te houden dat zo'n combinatie niet is getest en dat de beschikbare testrapportage daarom niet van toepassing kan zijn op een aangepaste combinatie van producten.

MAGMA Firesheen® Transparant

Omschrijving kleurloze, brandvertragende primer op waterbasis

Brandklasse dit Magma Firesheen® verfsysteem (primer + toplaag) is getest volgens EN 13501-1 (de Europese brandclassificatie van bouwproducten en bouwdeelen – Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag van materialen) en voldoet aan de brandklasse **B, s1, d0**

Toepassingen wand- en plafondbekledingen van massief hout en plaatmaterialen, niet geschikt voor oppervlakken die mechanisch worden belast zoals vloeren, trappen etc. en tevens niet inzetbaar in gebieden met een hoge luchtvochtigheid.

Gebruik **alleen binnenshuis gebruiken**

S.G, 1,3 gr./cm³ (20° Celsius)

VOS **Oplosmiddelvrij!** 0 gr. p/Ltr. (EU richtlijn 2010, cat. 1i/Wb, 140 gr/Ltr)

Kleur kleurloos, transparant

Vlampunt niet brandbaar

Verwerking kwasten, rollen, spuiten

minimale verwerkingstemperatuur 10° Celsius, r.v. < 70%

het is noodzakelijk dit product mechanisch op te roeren voor een adequate verwerking

Ondergrond dient vrij van stof, vet, was en hars zijn
oude verflagen dienen volledig te worden verwijderd
houtvochtigheid niet hoger dan 15 %
tropisch hout op voorhand met verdunner schoonmaken en eventueel voorzien van een sealer

Verbruik 280 gr/m², in minimaal 2 lagen opbrengen

Droogtijd Bij 60% luchtvochtigheid en 20° Celsius na circa 6 uur stofdroog

Vereisten aangezien dit verfsysteem wordt ingezet om materialen aan een bepaalde brandklasse te laten voldoen is het noodzakelijk het hieronder aangegeven verbruik te handhaven
wanneer deze producten worden verdund of minder laagdikte wordt aangebracht zal dit een negatieve invloed hebben op de brandclassificatie.

Verpakking 6 kg, 12,5 kg en 25 kg emmers

Opslag Dichte verpakkingen, minimaal 24 maanden mits goed beschermd tegen vorst, ook tijdens transport. ID/ADR: niet van toepassing

MAGMA Firesheen® Transparant Top

Omschrijving oplosmiddelhoudende, kleurloze lak ter afwerking van hout behandeld met Magma Firesheen® Transparant

Brandklasse Dit Magma Firesheen® verfsysteem (primer + toplaag) is getest volgens EN 13501-1 (de Europese brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen – Deel 1: Classificatie op grond van resultaten van beproeving van het brandgedrag van materialen) en voldoet aan de brandklasse **B, s1, d0**

Toepassingen wand- en plafondbekledingen van massief hout en plaatmaterialen, niet geschikt voor oppervlakken die mechanisch worden belast zoals vloeren, trappen etc. en tevens niet geschikt voor gebruik in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid.

Gebruik **alleen binnenshuis gebruiken**

S.G, 1,15 gr./cm³ (20° Celsius)

VOC < 15 gr/Ltr. (EU richtlijn 2010, cat. 1d/Wb, 130 gr/Ltr)

Vlampunt niet brandbaar

Kleuren kleurloos, eventueel in te kleuren als semi-transparant product

Glans Zijdeglans

Verwerking kwasten, rollen, spuiten
minimale verwerkingstemperatuur 10° Celsius, r.v. < 80%
voor gebruik, product goed oproeren

Ondergrond dient vrij van stof, vet, was en hars zijn.
houtvochtigheid niet hoger dan 15 %.

Verbruik 125 gr/m² (ca. 100 ml/m²)

Droogtijd Bij 60% luchtvochtigheid en 20° Celsius
- na circa 2 uur stofdroog
- na circa 18 uur overschilderbaar

Vereisten Aangezien dit verfsysteem wordt ingezet om materialen aan een bepaalde brandklasse te laten voldoen is het noodzakelijk het hieronder aangegeven verbruik te handhaven.
Wanneer deze producten worden verdund of minder laagdikte wordt aangebracht zal dit een negatieve invloed hebben op de brandclassificatie.

Verpakking 2,5 kg, 5kg en 10 kg

Opslag Dichte verpakkingen, minimaal 24 maanden mits goed beschermd tegen vorst, ook tijdens transport. ID/ADR: niet van toepassing

Algemeen:

het verdient altijd aanbeveling om een proef te zetten alvorens het gehele oppervlak te behandelen, reclamaties ten aanzien van kleur en uitstraling worden door ons slechts in behandeling genomen indien er aangetoond kan worden dat zo'n proefstuk is opgezet en het eindresultaat afwijkt van dit proefstuk

Reinigen: direct na gebruik, voor droging met warm water

Veiligheid: Ook bij verwerking van veilige, watergedragen producten is het raadzaam om de normale arbeidshygiëne in acht te nemen: Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Afval niet door gootsteen of toilet spoelen maar inleveren op de daarvoor bestemde adressen.
voor verdere informatie verwijzen wij u naar ons veiligheidsinformatieblad (MSDS)