

Tekniskt datablad för **NOVATHERM 4FRe**

PRODUKTBESKRIVNING

NOVATHERM 4FRe är en vit täckande, vattenburen, halogenfri vinylacetat-polymerdispersion.

EGENSKAPER

NOVATHERM 4FRe omvandlas till ett tjockt skumskikt då den utsätts för höga temperaturer vid brand. Det finporiga skumskiktet dämpar på ett effektivt sätt värmeflödet till underlaget.

I fuktiga miljöer (RF > 75%) eller då tvättbar yta önskas, skall NOVATHERM 4FRe skyddas med godkänd topplack.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Inomhus i system för brandisolering av bärande konstruktioner av stål, trä och betong.

APPLICERING

Underlaget måste vara fritt från damm och fett. Stålet skall vara förbehandlat enligt gällande appliceringsanvisning. Arbeten bör undvikas vid lägre omgivningstemperatur än +10°C. Applicering kan göras med roller, pensel eller luftlös (airless) spruta. Konsultera Protega eller återförsäljare vid val av verktyg. Verktyg rengörs i vatten. Utförlig beskrivning finns i produktens appliceringsanvisning.

TORKTID

Vid temperatur av min +23°C och en relativ luftfuktighet av max 50% gäller följande riktvärden:

- 8 tim för varje skikt.
- Övermålningsbar med godkänd topplack efter 48 tim.

FÖRPACKNING

Plastspann innehållande 12,5 kg.
Palleteras med 44 spannar per pall.

SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder: Undvik inandning av sprutdimma. Undvik långvarig hudkontakt.

Personlig skyddsutrustning: Vid sprutning använd andningsskydd, halv- eller helmask med dammfilter II b (St) mot sprutdimma.

Se vidare produktens säkerhetsdatablad.



ÖVRIGA DATA

<i>Viskositet:</i>	Högviskös
<i>Flampunkt:</i>	Icke brännbar
<i>Spec. vikt:</i>	1,3
<i>Torrhalt:</i>	64%
<i>Färgfilm:</i>	2000 g/m ² ger 1520 µm våt och 1000 µm torr film.
<i>Förtunning:</i>	Vatten
<i>Lagring:</i>	12 mån vid öppnad förpackning.


SKALL SKYDDAS MOT FROST

våt färgmängd (g/m ²)	våtfilm (µm)	torrfilm (µm)
500	380	250
750	570	375
1000	760	500
1250	950	625
1500	1140	750
1750	1330	875
2000	1520	1000
2250	1710	1125
2500	1900	1250
2750	2090	1375
3000	2280	1500

GODKÄNNANDE

ETA: 12/0324, för brandisolering av bärande stålkonstruktion. Produkten är CE-märkt.

Miljöbedömningar

Rekommenderad av Byggvarubedömningen 
Bedömd av Sundahus, registrerad i Basta, LBC Red List Free och i databas för byggprodukter som kan användas i svanenmärkta byggnader.

Alla uppgifter i detta datablad är att betrakta som riktvärden hämtade från provningar och våra samlade kunskaper och erfarenheter av produkten. Dessa uppgifter får inte användas som underlag eller verifierat för andra provningar eller system. Protega AB ansvarar inte för produktens vidare användningsmöjligheter eller felaktiga handhavande. Användaren är ansvarig för att senaste revidering av detta dokument används. Kontroll kan göras på vår hemsida www.protega.se