

KefaTherm

airless

Technisch blad

Productbeschrijving:

KefaTherm is een gewapende, elastische coating op basis van acryl-copolymeren met isolerende en absorberende eigenschappen. Dankzij de micro-poreuze vochtregulerende structuur wordt condens-vocht geabsorbeerd en opnieuw aan de omgevende lucht afgegeven.

Toepassingsgebieden:

KefaTherm kan worden toegepast op alle oppervlakken, al dan niet geïsoleerd. KefaTherm fungeert als isolatielaag op leidingen, reservoirs, plafonds en wanden in metaal, beton of hout enz. Op hoogglansoppervlakken en RVS dient vooraf een hechtlaag te worden aangebracht.

Specifieke eigenschappen :

- absorptie en afgifte van condensvocht
- thermisch isolerend
- emissievrij
- niet ontvlambaar
- niet toxisch bij brand (ISO 5659-2)
- dampdoorlatend
- élastisch
- scheuroverbruggend
- anti-corrosie

Vorbereitung:

KefaTherm hecht goed op alle draagkrachtige en zuivere ondergronden: mineraal, hout en metaal, maar ook op oude pleisters en kunststofpleisters. Door schimmels vervuilde oppervlakken vooraf reinigen met KefaWash (1 deel KefaWash op 1 deel water). Sterk zuigende ondergronden vooraf gronderen met KefaSeal. (ongeveer 150 gr/m²) Roestvlekken verwijderen - gecorrodeerde delen behandelen met een roest-stop.

Aanbevolen materieel:

KefaTherm kan worden aangebracht met alle spuitmachines met een vergelijkbaar vermogen als de Storch SL1500 ou Graco Mark V. Het spuitpistool moet uitgerust zijn met een wisselspuitkop van 0,89 à 1 mm. Binnendiameter van de slang: 10 mm.

Opgelet : KefaTherm is een gewapende coating die vezels bevat. Het is dus aangewezen om alle filters en zeven vooraf uit de spuitmachine te verwijderen.

KefaTherm kan met quasi alle airless-toestellen worden aangebracht. KefaTherm kan eveneens met de verfborstel of verfrol worden aangebracht. In dat geval moeten minstens 3 lagen worden gezet.

Technische data:

Specifiek gewicht	1.1 g/cm ³
Droge massa	33 %
pH	8.5
Dikte natte laag	1.0 – 1.5 mm
Dikte droge laag	0.85 – 1.2 mm
Verbruik	0,75 - 1,2 kg / m ² (afhankelijk van de condensatie)
Droogtijd	8 – 12 h (20 °C, RV 65 %)
Applicatie temp.	+5 °C min.
Reiniging	water
Uitzicht Standaard	matte, fijne crépi
kleur	wit
Absorptie	voor 600 g materiaal /m ² , +/-310 g water/m ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0.085 W / m*K
Weerstaat aan temperaturen van	-40 °C à +140 °C
Brandklasse	A2-s1, d0 EN 13501-1:2002
Gevarenklasse	niet gevaarlijk
Opslag	Vorstvrij bewaren. Beschermen tegen direct zonlicht. Shelf-life +/- 2 jaar.

Fabrikant:

KEFA System GmbH
D-10965 Berlin
www.kefasystem.com

Deze informatie gebaseerd op onze ervaring en onderzoek. Ze is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of enig ander procedé wordt gebruikt. De variatie aan producten en materialen laat ons niet toe alles uit te testen. Bij twijfel, voer zelf eerst een test uit. Dit productblad vervangt alle voorgaande versies. 11/2014