

TEKNISKA DATABLAD

Nordwind AB - Akry-Fire

Singel-komponent akryl tätningsmedel, för brandskydd upp till 4 timmar för tätning av fogar vilka utsätts till måttligt rörelsen. Rekommenderas för låg övergångskonstruktioner med (maximal rörlighet 12,5%) och för att täta service genomföringar av brandklassade konstruktioner.

Användningsområdet

Inre eldfasta gemensamma delar, där integriteten för Avskilda väggar måste upprätthållas, till exempel: Låg rörlighet lederna i prefabricerade paneler, mellanväggar, fönsterkarmar, etc.

Tätningar runt genomträngande element: metall, rör, ledningar
etc. Sprickor och rörelse i betong och gips.

Produkten har testats och klassificeras därför:

Testad enligt sv: 1366-3,4 "Brandprovning för service installationer"
tätningsmedel för fasaden för interiör applicering. SV 15651-1:2012: Skriv
F-INT

Användar villkor

Appliseringstemperaturen från + 5 ° C till + 35 ° C. Inte lämplig för anslutningar av bitumen ytor. Dålig vidhäftning till glas och vissa plaster. Kan orsaka korrosion på avtäckta metallytor. Härdad fogmassa kan inte slipas som spackel. Använd inte för kontinuerlig nedsänkning i vatten. Rekommenderas inte för mat direkt kontakt program.

Instruktioner

Ytorna skall vara torra, fasta och fritt från damm, lösa partiklar och olja. I renoveringsprojekt, gammal fogmassa, återstår av färg och löst material måste avlägsnas fullständigt. Gemensamt måste alltid vara förutsatt att med lämplig, korrekt dimensionerade gemensamma underlag, e.g. PE sladd, PE presenningen, för att förhindra vidhäftning på tre ansikten.

Klipp av gängade slutet av kassetten och skruva på ansökan munstycket för att styra akryl. Skär den gängade änden på ett sätt där en passande öppning för ansökan framställs. Patronen med applikatorn i pistolen och fyll installation munstycket med akryl, genom att upprepade gånger trycka vapnet avtryckaren. Under stelning, speciellt innan bildar en film, se till att det finns ingen smuts på ytan av gemensamt och att leden inte är underkastat en mekanisk belastning.

Övermålningsbar efter slutlig härdning. Tidigt målning kan orsaka sprickor i färgen. Rekommenderas inte för att måla fogar med hög rörlighet.

Rengöring

Ohärdad akryl kan tas bort från händer och verktyg med vatten eller Använd PENOSIL Premium rengöring våtservetter.

Härdad akryl bör avlägsnas först mekaniskt och sedan med en fuktig trasa.

Tekniska specifikationer

Egenskaper	Enhet	Värde
Härdtid	Minut	20
Densitet	g/cm ³	≈1,52

Egenskaper för lufttorkad tätningsmedel:		
Gemensamma rörelsen kapacitet	%	±12,5
Brottöjning (ISO 37)	%	150
Hårdhet (shore A) (ISO 868)		≈40
Temptålighet	°C	-20 till + 80

De parametrar som anges har mätts vid 23 °C och 50% relativ luftfuktighet.

Eld betyg

Gemensamma dimensioner		Bakningen material	Orientering	Rating enl. EN 1366-4		Klassificering enligt EN 13501-2
Bredd (mm)	Djup (mm)			Integritet (min.)	Isolering (min.)	
10	5	MW	Vertikal	246	246	E 240 EI 240-V-X-F-W 10 00
40	5	MW	Vertikal	246	191	E 240 EI 180-V-X-F-W 00 till 40
40	10	PE	Vertikal	246	70	E 240 EI 60-V-X-F-W 00 till 40

PVC-rör diameter (mm)	Rating enl. EN 1366-3		Klassificering enligt EN 13501-2
	Integritet (min.)	Isolering (min.)	
160	155	155	EI 120 C/C

Legend : MW: mineralull - Fiberfoc / PE: polyeten skum

V: vertikala stöd konstruktion – vertikala gemensamma; X: Ingen rörelse; F: fältet (gemensamma gjorde efter verkliga förhållanden); W: gemensamma bredd. C / C: Pipe slutet konfigurationer: C: utjämnade (både inom och utanför ugnen)

Färg

Vit.

Paketet

310 ml patron, 12 st i en låda.

Förvaring

Garanteras persistens 12 månader från dagen för produktion, förvaras i originalförpackning torr vid temperaturer + 5 °C till + 25 °C. Undvika frysning.

Säkerhet

Den ohärdade produkten kan irritera ögon och andningsorgan. Undvik kontakt med munnen. Skölj ögonen omedelbart med vatten och söka medicinsk hjälp. Förvaras oåtkomligt för barn! Detaljerad säkerhetsinformation finns på säkerhetsdatablad (SDS).