

Allmän produktbeskrivning

Protecta WB Silikon är utformad för att förhindra spridning av brand och rök genom fogar i brandklassade väggar och panel, samt till brandtätning runt mindre stälror.

Protecta WB Silikon finns i 310 ml patroner och är en vattenbaserad och miljövänlig fogmassa, som installeras utifrån fogbredd och grad av rörelse.

Protecta WB Silikon kan målas över och svampdödande medel är tillsatt som gör att produkten också är lämplig för våtutrymmen, som bad eller liknande.

Protecta WB Silikon är mycket slitstarkt och kan användas vid rörelse upptill 50 % samt i fuktiga områden.

Vid fogning, kan Protecta WB Silikon användas med passande stoppning, som stenull eller liknande för att säkra korrekt bredd- och djupförhållande samt för att reducera krympning av fogen vid härdning.

Egenskaper

- Både sanitetssilikon och brandsilikon har god ljuddämpande effekt.
- Minimal krympning under härdning.
- Klassade för alla typer av konstruktioner.
- Enkel att applicera ger fin yta.
- Permanent flexibel upptill 25 %.
- För de flesta material är inte grundning nödvändig före applicering.
- Passar till de flesta ytor, inklusive betong, tegel, leca, stål, trä, gips, glas, PVC etc.
- Härdar snabbt, klubbfri efter cirka 25 minuter.
- Fogmassans brandmotstånd enligt testade värden uppnås när fogmassan har härdat i en månad.
- Halogenfri.
- Minimum 12 månaders lagringstid.

Akustiska data (laboratorievärden)

Fogdjup	Ljudklass
Ensidig fog 12 mm utan stoppning	36 dB
Ensidig fog 15 mm utan stoppning	38 dB
Ensidig fog 25 mm utan stoppning	42 dB
Ensidig fog 30 mm utan stoppning	44 dB
Ensidig fog 50 mm utan stoppning	48 dB
Tvåsidig fog 12 mm utan stoppning	43 dB
Tvåsidig fog 15 mm utan stoppning	45 dB
Tvåsidig fog 25 mm utan stoppning	49 dB
Tvåsidig fog 30 mm utan stoppning	51 dB
Tvåsidig fog 50 mm utan stoppning	60 dB
Tvåsidig 15 mm med stoppning 50 mm skum ¹⁾	63 dB

¹⁾ Protecta FR Skum – Total tjocklek på fog blir 130 mm

Värmeisolering

Värmeledningsförmågan för Protecta WB Silikon är provad enligt EN 12667 till **0,845 W/m·K** (+/- 3 %) vid tjocklek på 20 mm.

protecta®
global fire protection

Protecta® WB Silicone

Silikon

RE RATED SILICONE MASTIC

FOR CONCRETE, BRICK & GYPSUM

FUNGUS RESISTANT

TESTED TO EN 1366-3

UP TO 4 HOURS FIRE RESISTANCE

Protecta WB Silicone är en brandklassad enkomponent flexibel silikonmassa speciellt utvecklad för brandtätning. Skyddar mot genomträngning av eld, rök, gas och vatten även under extrema rörelser. Se tekniska datablad för specifik information beträffande utformning av tätningar, olika brandklasser och tyggodkännanden. Lagras under 25° C. Används inom 12 mån efter leveringsdatum.

VARNING
Förvaras utom räckhåll för barn. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation.

Protecta WB Silicone er en brandklassifiserat enkomponent flexibel silikonmassa speciellt utvecklet för brandtätning. Beskytter mot genomträngning av eld, rök, gas och vatten selv under mye bevegelse. Se teknisk datablad/produktbeskrivelse for spesifikk informasjon vedrørende utforming av tetninger/ tetninger, ulike brannklasser og godkjenninger. Lagres ved 25° C. Brukes innenfor innen 12 måneder fra produksjonsdato.

ADVARSEL
Oppbevares utilgjengelig for barn/barn. Undgå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon.

Protecta WB Silicone on palokuoktelu yksikomponentinen joustava silikonmassa. Etsiä tehokkaasti tullen, savun, kaasujen ja veden eteneminen. Joustavana massana se sallii myös liikettä rakenteissa ja täpvennennissä. Lähemmitt tiedot säilyvistä tuotteista teknisissä tiedoissa. Varastointiaika pitää olla alle 25° C. Käytettävä 12 kuukauden sisällä valmistus päivästä lähtien.

VAROITUS
Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Vainottava kemikaalain pukumista hollie ja silmiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

protecta®
global fire protection

Protecta AS
Postboks 1283
N-3105 Tønsberg
Tlf. +47 33 37 07 50
Fax +47 33 37 07 51
E-post post@protecta.no
Web www.protecta.no

SINTEF AB-099

5 039017 201398

Emissionsdata

Ämnesbeteckning	Protecta WB Silikon	
	Emissionsnivå 4 v [µg/m²·xh]	Emissionsnivå 26 v [µg/m²·xh]
TVOC	0,80	< 0,80
H ₂ CO	0,00	0,00
NH ₃	0,19	< 0,19
Cancer-IARC kat. 1	0,00	0,00
AllergiCLIMPAQ	0,00	0,00

Tekniska data

Tillstånd	Färdig att använda, vattenbaserad silikonfogmassa
Densitet	1,35
Flampunkt	Ingen
Klibbfri	Cirka 25 minuter
Hinnbildning	Cirka 25 minuter
Färdighärdad	3 till 5 dagar, beroende på tjocklek och temperatur
Flexibilitet	Hög, 25 %
Lagring	Upptill 12 månader vid lagring i oöppnade patroner Lagras i temperaturer mellan 10° C och 30° C
Kompatibilitet	Kan användas tillsammans med de flesta material
Begränsningar	Vattenbaserad, tål inte frost innan färdighärdad
Temp. appl.	5° C till 40° C
Temp. härdad	-50° C till 120° C
Färg	Vit, övermålningsbar
Förpackning	Kartong med 25 tuber á 310 ml
Pallar	80 kartonger på pallan, ger 2 000 patroner