

[PROF]

Produktinformasjon:

Prof Byggsaum Lav-isocyanat

Beskrivelse og bruk:

Prof Byggsaum Lav-isocyanat er et byggsaum med lavt innhold av isocyanater (< 0,1%).

Produktet kan brukes både som h ndsaum og til NBS-pistol, takket være kombidysen som følger med.. Det er et permanent elastisk fugesaum, med høy termisk og akustisk isoleringsevne.

Prof Byggsaum Lav-isocyanat hefter godt til de fleste materialer som betong, stein, tre, metall, gips, pvc og polystyren. Produktet brukes til tetting og isolering rundt vinduer, dører, i vegger, rørgjennomføringer og i hulrom.

Produktet er deklartert for Svanemerke byggsam generasjon 4 og er godkjent i henhold til Ecode EC 1^{PLUS}. Produktet har også Breeam Nor godkjenning



Fysiske / kjemiske data:

Uherdet saum:

Type:

1-komponent PU-saum med lavt isocyanat innhold (< 0,1%)

Holdbarhet:

12 måneder ved k lig oppbevaring i uåpnet emballasje

E BREEAM NOR



luksjonsdato i bunnen av boksen..

F
F

Overmalbar:

Ja

Varmeledningsevne:

0,034 W/m  C (EN 12667, 17333-5)

Lydreduksjonsindeks:

60 dB (EN ISO 10140)

Brannklasse:

B3 (DIN 4102-1)

Densitet:

15 – 20 kg/m³

Bestandighet:

Temperatur: Kan motstå temperaturer fra -50  C til +70  C

Sollys (UV): Skal beskyttes mot sollys

Bruksanvisning:

Forberedelse

Flatene må være fri for fett, ole, skitt og lignende. Skummet herder ved hjelp av fuktighet, og flatene bør derfor fuktes før bruk.

Påføring:

Pistolskum: Fjern hetten og palsser boksen på NBS pistolen.

Håndskum: Sett på den medfølgende Easygun adapteren direkte på boksens ventilspiss.

Boksen ristes 20 ganger før bruk, og jevnlig under bruk.

Fugen/reparasjonsstedet fylles opp til ca. 65%, da skummet ekspanderer kraftig umiddelbart etter påføring. Boksen brukes med ventil ned.

Ved bruk i større fuger anbefales det å sprøyte vann på selve skummet under påføring.

Bruk hansker, beskyttelsesbriller og riktig arbeidstøy for å unngå å komme i direkte kontakt med skummet. Dersom det kommer skum på uønskede steder, skal dette snarest fjernes med aceton. Vær oppmerksom på at ikke alle materialer tåler organiske løsningsmidler.

Brukstemperatur

+5 °C til 30 °C i lufttemperatur. Temperatur på boksen under påføring +10 °C til 25 °C. Ideell temperatur er 20 °C. Gjelder både boks og omgivelser.

Dekkevne:

En 700 ml. boks gir ca. 28 liter fritt ekspandert skum.

Herdetid:

Prof Byggskum Lav-isocyanat er, ved 23 °C og 50% relativ luftfuktighet, klebefri etter ca. 25 minutter og kan skjæres i etter ca. 1 time. Fult herdet etter maks 48 timer.

Etterbehandling:

Skummet skal beskyttes mot sollys.

Prof Byggskum Lav-isocyanat kan etter herding overmales, sparkles og tapetseres med de fleste malinger og lakker. Det anbefales å lage forenelighetsprøver.

Rengjøring:

Uherdet skum kan fjernes med Wipes eller aceton på en klut.

Herdet skum kan kun fjernes mekanisk.

Hender vaskes med vann og såpe.

Sikkerhet:

Se produktets sikkerhetsdatablad.