

LAV - EX GRØNT LAVTRYKKSPISTOLSKUM



Et høytytende lavtrykkspistolskum hvis formulering delvis er basert på råvarer fra fornybare kilder. LOW-EX GREEN-skummet kjennetegnes av en høy kapasitet på opptil 60 liter og en kontrollert, svært lav sekundæroppbygging.

Det er ideelt for montering av innvendige og utvendige dører og vinduskarmer - det vrir ikke dørkarmene, noe som garanterer sikkerheten i det utførte arbeidet. I tillegg sikrer det høy, forskningsbevist akustisk isolasjon på opptil 63 dB og utmerket varmeisolasjon på 0,033 W/mK.

FORDELER

- ▶ lav etterekspansjon $\geq 40\%$ garanterer sikker installasjon - INGEN RAMMEVERKDISPLOSJONER**
- ▶ høy kapasitet på opptil 60 l
- ▶ inneholder råvarer fra fornybare kilder - BIOSELENOLS® - i sin sammensetning
- ▶ den tette strukturen gir høy, testprøvd lydisolasjon på opptil 63 dB
- ▶ sertifisert for lave utslipp: M1, A+, EC1 PLUS

**Fortsatt at produktet brukes i samsvar med bruksanvisningen.



Bruksområde

- ▶ hovedsakelig dedikert til montering av innvendige og utvendige dører
- ▶ tetting under montering av vinduer og dører, vinduskarmer, rulleskodder
- ▶ tetting av tak-, vegg- og gulvfuger
- ▶ fylling av hulrom, sprekker, , rørgjennomføringer
- ▶ fylling og lydisolering av skillevegger
- ▶ termisk og akustisk isolasjon
- ▶ fylling av elementer i rammekonstruksjoner

STANDARDE OG SERTIFIKATER

Nasjonal teknisk bedømmelse nr.: ITB-KOT-2022/2099 2. utgave+ Vedlegg 1



Et produkt som er klassifisert av Building Information Foundation RTS i Finland som et byggemateriale i klasse M1 - når det er herdet, er det luktfritt og avgir ikke TVOC, formaldehyd, ammoniakk eller MDI.



Selena S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

Importør Karmec AS, Salhusvegen 232, 5017 Bergen
post@tytan.no, www.tytan.no



LAV - EX GRØNT LAVTRYKKSPISTOLSKUM



EMICODE® EC1 PLUS

Det kjennetegnes av svært lave utslipp av flyktige organiske forbindelser, noe som reduserer den negative innvirkningen på miljøet og på helsen til dem som arbeider med produktet.



Fransk VOC-forordning A+



TEKNISKE DATA

Parameter	Verdi
Farge	gul
Omgivelsestemperatur	fra +5°C til +30°C
Temperatur på boksen	fra +15°C til +30°C
Postutvidelse	40% -80%
Tidspunkt for dannelselse av epidermis	≤ 10 min *
Tid til forbehandling	≤ 40 minutter *
Full herdetid	24 h *
Termisk motstand etter herding	fra -40(°)C til +90°C
Ytelse	opp til 60 l *.
Koeffisient for varmeledningsevne	0,033 W/mK
Reaksjon på brannklasse	B3 / F (DIN 4102 / EN 13501-1)
Lydisolering	opptil 63 dB

De angitte parameterne er målt i samsvar med Selenas interne standarder basert på FEICA-standarder og avhenger av de ytre forholdene, kvaliteten på utstyret som brukes og håndteringen i samsvar med instruksjonene. *Målingene ble utført ved +23 °C 50 % luftfuktighet for slange Ø 30 mm. Maksimal ytelse med metoden for langsom skumming målt under optimale forhold (EN 291). Sluttresultatet er svært avhengig av mengden skum som går tapt (overpåføring), temperaturen på boksen, påføringen, overflaten, kvaliteten på utstyret som brukes og dyktigheten til personen som slipper ut skummet. For fuger som er bredere enn 3 cm, kan parameterverdiene avvike fra de som er oppgitt i tabellen med tekniske data.

METODE FOR PÅFØRING

Les sikkerhetsanvisningene på produktdatabladet før påføring.

Klargjøring av overflate

- Beskytt overflater som er utsatt for utilsiktet forurensning med skum.
- Arbeidsflaten må rengjøres og avfettes.
- Fukt arbeidsflaten med en vanntåke.

Tilberedning av skummet

- Temperaturen i boksen bør ligge mellom +15 °C og +30 °C.
- Rist boksen kraftig 20-30 ganger før bruk for å blande ingrediensene grundig.
- Skru pistolen fast på skumboksen.
- Temperaturen på pistolen må ikke være lavere enn temperaturen på boksen.

LAV - EX GRØNT LAVTRYKKSPISTOLSKUM



Bruksmetode

- Bruk vernehansker.
- Arbeidsposisjonen til kannen er "ventil ned".
- Fyll vertikale mellomrom med skum fra bunn til topp.
- Ikke fyll hele spalten, skummet øker i volum etter påføring.
- Ved tetting av snekkerarbeider må det være en spalte på minst 10 mm og maksimalt 30 mm mellom karm og ramme; spalter > 30 mm anbefales ikke; spalter bredere enn 30 mm bør fylles fra bunn til topp fra den ene veggen til den andre i et vekslende sikksakkmønster; spalter > 50 mm er ikke tillatt.
- Når påføringen er fullført, fuktes skummet på nytt med en vanntåke.
- Etter herding fjernes overflødig skum mekanisk (f.eks. med en kniv).
- Beskytt skummet mot UV-stråler ved å dekke det med gips, akryl, silikon, maling eller med et vinkelbånd - sluttbehandlingen bør utføres tidligst 24 timer etter påføring.
- Hvis arbeidet avbrytes i mer enn 5 minutter, bør munnstykket på pistolen med nytt skum rengjøres med Tytan Professional polyuretanskumrens, og boksen bør ristes før ny påføring; hvis boksen er skrudd av pistolen, bør ventilen og pistoladapteren også rengjøres.

Rengjøring

- Fersk skum kan fjernes med Tytan Professional polyuretanskumrens.
- Etter herding kan skummet fjernes mekanisk, eller det kan fjernes med Tytan Professional skumrens - test på et usynlig område før du rengjør.
- Etter endt arbeid bør pistolen rengjøres grundig - for dette formålet skal boksen med Tytan Professional Polyurethane Foam Cleaner skrus fast på pistolen og avtrekkeren trykkes inn til klar væske strømmer ut av den.
- Hvis skummet ikke er helt oppbrukt etter endt jobb, bør også kanneventilen rengjøres.

RESTRIKSJONER PÅ BRUK

- Bruk mekaniske festemidler ved montering av dører og vindussprosser - montering av dører og vinduer uten mekaniske festemidler er ikke tillatt, og mangel på mekaniske festemidler kan føre til deformasjon av det monterte elementet.
- Produktet fester seg ikke på polyetylen, polypropylen, polyamid, silikon og teflon.
- Den første pakken med skum bør brukes opp i løpet av 1 uke.
- Ved temperaturer under +20 °C anbefales det å la det påførte skummet ligge til det er helt herdet (≥ 24 timer) - hvis man skjærer eller bearbeider skummet for raskt, kan det til irreversible endringer i skumstrukturen og en forringelse av ytelsen.
- Skumytelsen er svært avhengig av omgivelsestemperatur, luftfuktighet, boksens temperatur og påføringsmetode.
- Kvaliteten og tilstanden til applikatoren som brukes, påvirker ytelsen til sluttproduktet.
- Ikke bruk skummet i rom uten tilgang til frisk luft, i dårlig ventilerte områder eller i områder som utsettes for direkte sollys.

OPPBEVARING

Utløpsdato og batchnummer på emballasjen. Oppbevares i originalemballasjen i oppreist stilling (ventilen oppover) på et tørt sted ved en temperatur mellom +5 °C og +30 °C. Oppbevaring ved temperaturer over +30 °C vil forkorte produktets holdbarhet og påvirke produktets ytelse negativt. Det er ikke mulig å oppbevare produktet ved -5 °C i mer enn 7 dager (unntatt under transport). Det er ikke tillatt å oppbevare skumbeholdere ved temperaturer over +50 °C eller i nærheten av åpen ild. Hvis produktet oppbevares i en annen posisjon enn anbefalt, kan det føre til at ventilen blokkeres. Boksen må ikke knuses eller punkteres, selv ikke når den er helt tom. Ikke oppbevar skummet i bilens kupé. Må kun oppbevares i bagasjerommet.

LAV - EX GRØNT LAVTRYKKSPISTOLSKUM



Temperatur	Transporttid for skum
< -20°C	4 dager
-19°C ÷ -10°C	7 dager
-9°C ÷ 0°C	10 dager

KATALOGDATA

Kapasitet	Emballasje	Antall stykker per kartong	Alias	Indeks	EAN-kode
750 ml	kan	12	PPT-PI-GREEN-075	10049602	590 2120 21028 2

HELSE- OG SIKKERHETSADVARSLER OG ANBEFALINGER

Oppbevares utilgjengelig for barn. De vanlige hygienereglene må overholdes.

LES PRODUKTDATABLADET OG ETIKETTEN PÅ EMBALLASJEN FØR BRUK.

Ovennevnte data, anbefalinger og råd er basert på vår beste kunnskap, forskning og erfaring og er gitt i god tro i samsvar med prinsippene til vårt selskap og våre leverandører. Selv om de foreslåtte fremgangsmåtene anses som vanlige, bør hver bruker av dette materialet på alle mulige måter forsikre seg om at det leverte materialet egner seg til de formålene han eller hun har tiltenkt, inkludert testing av sluttproduktet under passende forhold. Verken selskapet eller dets autoriserte representanter kan holdes ansvarlig for eventuelle tap som oppstår som følge av feil eller misbruk av materialene.