

JOINTING FOAM PU

Page 1/2

PRODUCT DESCRIPTION & USE:

All-year-round, 1-component polyurethane foam, specially formulated for sealing applications at temperatures down to -10°C. Use for door and window installations, insulation and sound proofing, and filling small cavities and holes. Excellent adhesion and insulation. Adheres to most building materials, except for polythene, teflon, silicone and adhesive-repellant substrates. Note that PU foam is not resistant to sunlight (UV light) and must therefore always be coated/painted over. Does not contain CFC or HCFC gases.

PHYSICAL/CHEMICAL DATA:**Uncured foam:**

Type: 1-component polyurethane foam

Shelf-life: 18 months when stored in unopened packaging in cool conditions. See product date on the can. Store in an upright position.

Cured foam:

Repaintable: Yes

Thermal conductivity: 0.033 W/m °C (DIN 52612)

Sound reduction index: 60 dB (EN ISO 10140)

Fire rating: B3 (DIN 4102-1)

Resistance: Temperature: -50°C to +90°C

Sunlight (UV): Must be protected from exposure to sunlight

INSTRUCTIONS:

Preparing the substrate: Ensure the surfaces are free from oil, grease, dirt, etc. The substrate must always be dampened before the foam is applied, as the foam hardens on contact with moisture.

Application: Wear safety gloves and goggles during application. Remove the lid and attach the plastic tube and nozzle onto the valve. The can must always be used with the nozzle pointing downwards. Shake the can 20 times before use. Only fill half of the joint or gap as the foam will continue to expand while curing. The plastic tube can be left attached for a short period of time if not all the foam is used at once. Cut a couple of centimetres off the tube the next time it is used. If the can is not going to be used for some time, detach the plastic tube and clean the valve with PU Cleaner. There is no guarantee that it will be possible to use the can again. The foam will harden inside the valve if air enters.

Application conditions: Can be applied at ambient and air temperatures between -10°C and +30°C. If using at lower temperatures, contact the Technical Services team. The can temperature must be at least +10°C.

JOINTING FOAM PU

Page 2/2

Coverage: One 500 ml can provides up to 24 litres of free expanded foam or 20 - 25 metres of sealant (20 x 30 mm). One 750 ml can provides up to 36 litres of free expanded foam or 30 - 35 metres of sealant (20 x 30 mm).

Curing rate: Tack free after 8 – 12 minutes and can be cut after approx. 45 minutes, at +20°C and 60% RH.

After application: PU foam must be protected from exposure to sunlight. Once hardened, it can be plastered, wallpapered and painted over with all standard paints and varnishes.

Cleaning: Use a special remover or acetone on a cloth to remove uncured foam. Cured foam can only be removed mechanically.

SAFETY:

See product safety data sheet.

Item number: 024631, 024632

FOGSKUM PU

Sida 1/2

PRODUKTBESKRIVNING & ANVÄNDNING:

Åretruntskum som är ett 1-komponent polyuretanskum, speciellt utvecklat för användning vid temperaturer ned till -5 °C. Används vid montering av dörrar och fönster, till isolering och ljuddämpning, fyllning av mindre hål och hålrum. Binder och isolerar utmärkt. Fäster på de flesta byggmaterial (dock inte polyeten, teflon, silikon och dylika limavvisande ytor). Notera att PU-skum inte tål solljus (UV-ljus), och därför alltid ska täckas /målas över.

Innehåller inte CFC eller HCFC drivgaser.

FYSIKALISKA / KEMISKA DATA:**Ohärdat skum:**

Typ: 1-komponent polyuretanskum

Hållbarhet: 18 månader i oöppnat emballage vid sval förvaring. Se produktionsdatum på flaskan.

Förvaras stående.

Härdad fogmassa:

Övermålningsbar: Ja

Värmeledningstal: 0,033 W/m °C (DIN 52612)

Ljuddämpningstal: 60 dB (EN ISO 10140)

Brandklass: B3 (DIN 4102-1)

Beständighet: Temperatur: -50°C till +90°C

Solljus (UV): Skall skyddas mot solljus

BRUKSANVISNING:

Förberedelser av underlag: Ytorna ska vara rena från olja, fett, smuts och dylikt. Fukta alltid ytorna innan applicering av skummet, då härdningen sker genom en reaktion med fukt.

Applicering: Använd skyddshandskar och skyddsglasögon. Ta bort locket och montera ventilhandtaget med tillhörande plaströr. Flaskan ska alltid användas med munstycket nedåt. Skaka flaskan 20 gånger innan användning. Fyll fogen eller reparationsstället till ca 65 %, eftersom skummet expanderar ytterligare under härdningen. Används inte hela innehållet på en gång, kan plaströret sitta kvar en kortare tid. Vid nästa användningstillfälle klipps av ett par centimeter av röret. Om flaskan förvaras längre tid ska plaströret demonteras och ventilen rengöras med PU Rengöring. Det finns dock ingen garanti att flaskan kan användas igen; om det kommer in luft härskar skummet i ventilen.

Appliceringsförhållande: Kan appliceras vid yt- och lufttemperatur från -5 °C till +30 °C. Vid lägre temperaturer – kontakta teknisk service. Flaskans temperatur skall vara minst +5 °C.

Sträckförmåga: En flaska på 500 ml ger upp till 24 liter fritt expanderat skum eller 20 - 25 meter fog (20 x 30 mm). En flaska på 750 ml ger upp till 53 liter fritt expanderat skum eller 40 - 50 meter fog (20 x 30 mm).

Härdning: Klubbfritt etter 8 – 12 minutter och skärbart efter ca 30 minutter, vid +20 °C och 60 % relativ luftfuktighet.

Efterbehandling: PU-skum skall skyddas mot solljus. Kan efter härdning spacklas, tapetseras och målas över med alla vanliga färger och lacker.

Rengöring: Ohärdat skum avlägsnas med särskilt borttagningsmedel eller aceton på en trasa. Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt.

SÄKERHET:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Artikelnummer: 024631, 024632

PRODUKTBESKRIVELSE OG BRUK:

Helårsskum som er et 1-komponent polyuretanskum spesielt utviklet for bruk ved temperaturer ned til –10 °C. Brukes til montering av dører og vinduer, isolering og lydemping samt fylling av mindre hull og hulrom. Binder og isolerer utmerket. Fester seg på de fleste byggematerialer (men ikke på polyeten, teflon, silikon og andre limavvisende overflater). Merk at PU-skum ikke tåler sollys (UV-lys) og derfor alltid skal tildekkes/males over.

Inneholder ikke CFC- eller HCFC-drivgasser.

FYSISKE/KJEMISKE SPESIFIKASJONER:**Uherdet skum:**

Type: 1-komponent polyuretanskum

Holdbarhet: 18 måneder i uåpnet emballasje ved sval oppbevaring. Se produksjonsdato på flasken. Oppbevares tørt.

Herdet skum:

Overmalbar: Ja

Varmeledelsesverdier: 0,033 W/m °C (DIN 52612)

Lyddempingsverdier: 60 dB (EN ISO 10140)

Brannklasse: B3 (DIN 4102-1)

Bestandighet: Temperatur: –50 °C til +90 °C

Sollys (UV): Skal beskyttes mot sollys

BRUKSANVISNING:

Forberedelser av underlag: Overflatene kan være rene fra olje, fett, smuss og lignende. Fukt alltid overflatene før du påfører skummet, siden det herdes ved hjelp av en reaksjon med fukt.

Påføring: Bruk vernehansker og vernebriller. Ta bort lokket og monter ventilhåndtaket med tilhørende plastrør. Flasken skal alltid brukes med munnstykket nedover. Rist flasken 20 ganger før bruk. Fyll fugen eller reparasjonsstedet til ca. 50 %, siden skummet ekspanderer ytterligere under herdingen. Hvis du ikke bruker hele innholdet på en gang, kan plastrøret sitte på plass en kort periode. Neste gang du skal bruke skummet, klipper du et par centimeter av røret. Hvis flasken oppbevares over en lang periode, skal plastrøret demonteres og ventilen rengjøres med PU-rengjøring. Det er imidlertid ingen garanti for at flasken kan brukes på nytt – hvis det kommer luft inn, herder skummet i ventilen.

Påføringsforhold: Kan påføres ved overflate- og lufttemperatur fra –10 °C til +30 °C. Ved lavere temperaturer skal du kontakte teknisk service. Flaskens temperatur skal være minst +10 °C.

Dekkevne: En flaske på 500 ml gir opptil 24 liter fritt ekspandert skum eller 20–25 meter fuge (20 x 30 mm), en flaske på 750 ml gir opptil 36 liter fritt ekspandert skum eller 30–35 meter fuge (20 x 30 mm).

FUGESKUM PU

Side 2/2

Herding: Klebefritt etter 8–12 minutter og kan skjæres etter rundt 45 minutter, ved +20 °C og 60 % relativ luftfuktighet.

Etterbehandling: PU-skum skal beskyttes mot sollys. Kan etter herding sparkles, tapetseres og males over med alle vanlige malinger og lakker.

Rengjøring: Uherdet skum fjernes med spesielt fjerningsmiddel eller aceton på en klut. Herdet skum kan kun fjernes mekanisk.

SIKKERHET:

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Artikkelnummer: 024631, 024632

PIANKA USZCZELNIAJĄCA PU

Strona 1/2

OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE:

Pianka całoroczna to jednoskładnikowa pianka poliuretanowa opracowana specjalnie do zastosowania w temperaturach do -10°C. Stosowana do montażu drzwi i okien, izolacji i wygłuszenia oraz wypełniania mniejszych otworów i ubytków. Świetnie łączy wybrane elementy i izoluje. Przykleja się do większości materiałów budowlanych (jednak nie do polietylenu, teflonu, silikonu i podobnych powierzchni odpornych na klej). Uwaga: pianka poliuretanowa nie jest odporna na działanie promieni słonecznych (promieniowanie UV), dlatego należy ją zawsze zakryć/zamalować. Nie zawiera propelentów CFC i HCFC.

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:**Nieutwardzona pianka:**

Typ: Jednoskładnikowa pianka poliuretanowa

Trwałość: 18 miesięcy w nieotwartym opakowaniu przy przechowywaniu w chłodnym miejscu.

Data produkcji znajduje się na pojemniku. Przechowywać w pozycji pionowej.

Utwardzona pianka:

Możliwość pomalowania: Tak

Przewodność cieplna: 0,033 W/m °C (DIN 52612)

Izolacyjność akustyczna: 60 dB (EN ISO 10140)

Klasa pożarowa: B3 (DIN 4102-1)

Odporność: Zakres temperatur: od -50°C do +90°C

Światło słoneczne (UV): Należy chronić przed słońcem

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

Przygotowanie podłoża: Powierzchnie powinny być oczyszczone z oleju, smaru, zabrudzeń itp. Przed nałożeniem pianki powierzchnie należy zawsze zwilżyć, ponieważ twardnieje ona na skutek reakcji z wilgocią.

Aplikacja: Używaj rękawic i okularów ochronnych. Zdejmij nakrętkę i zamontuj mocowanie zaworu wraz z rurką z tworzywa. Pojemnik należy zawsze trzymać z dyszą skierowaną w dół. Przed użyciem wstrząśnij butelką 20 razy. Wypełnij spoinę lub miejsce naprawy do około 50%, ponieważ pianka dodatkowo się rozpręży podczas twardnienia. Jeśli cała zawartość nie zostanie zużyta od razu, rurka z tworzywa może pozostać na swoim miejscu przez krótszy czas. Przy kolejnym użyciu odetnij kilka centymetrów rurki. Jeśli pojemnik będzie przechowywany przez dłuższy czas, rurkę z tworzywa należy zdemontować, a zawór oczyścić środkiem czyszczącym zawierającym poliuretan. Nie można jednak zagwarantować, że pojemnik będzie nadawał się do ponownego użytku. Jeśli do środka dostanie się powietrze, pianka w zaworze stwardnieje.

Warunki aplikacji: Możliwość stosowania w temperaturze powierzchni i powietrza od -10°C do +30°C. W przypadku niższych temperatur zasięgnij rady personelu serwisu technicznego. Temperatura pojemnika powinna wynosić co najmniej +10°C.

PIANKA USZCZELNIAJĄCA PU

Strona 2/2

Wydajność: Pojemnik o pojemności 500 ml zapewnia do 24 l swobodnie spienionej pianki lub 20–25 m wypełnionej fugi (20 x 30 mm). Pojemnik o pojemności 750 ml zapewnia do 36 l swobodnie spienionej pianki lub 30–35 m wypełnionej fugi (20 x 30 mm).

Utwardzenie: Traci lepkość po 8–12 min, a do cięcia nadaje się po ok. 45 min (przy +20°C i wilgotności względnej 60%).

Po nałożeniu: Piankę poliuretanową należy chronić przed słońcem. Po utwardzeniu można ją szpachlować, tapetować i malować wszystkimi standardowymi farbami i lakierami.

Czyszczenie: Nieutwardzoną piankę można usunąć za pomocą specjalnego środka czyszczącego lub ściereczki zwilżonej acetonem. Utwardzoną piankę można usunąć jedynie mechanicznie.

BEZPIECZEŃSTWO:

Patrz karta charakterystyki produktu.

Numer artykułu: 024631, 024632

PU-SAUMAVAAPHTO

Sivu 1/2

TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖ:

Yksikomponenttinen polyuretaanivaahdot, joka on erityisesti kehitetty käytettäväksi jopa -10 °C:n lämpötiloissa. Käytetään ovien ja ikkunoiden asennuksessa, eristykseen ja äänieristykseen, pi-enten reikien ja onteloiden täyttämiseen. Sitoo ja eristää erinomaisesti. Tarttuu useimpiin raken-nusmateriaaleihin (mutta ei polyeteeniin, tefloniin, silikoniin ja vastaaviin liimaa hylkiviin pintoihin). Huomaa, että PU-vaahdot ei kestä auringonvaloa (UV-valoa), joten se on aina peitettävä/maalatta-va.

Ei sisällä CFC- tai HCFC-ponneaineita.

FYSIKAALISET / KEMIALLISET TIEDOT:**Kovettumaton vaahdot:**

Tyyppi: 1-komponenttinen polyuretaanivaahdot

Säilyvyys: 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä säilytettynä. Katso tuotan-topäivämäärä pullosta. Säilytä pystyasennossa.

Kovettunut vaahdot:

Päällemaalattava: Kyllä

Lämmönjohtavuus: 0,033 W/m °C (DIN 52612)

Äänenvaimennusindeksi: 60 dB (EN ISO 10140)

Paloluokitus: B3 (DIN 4102-1)

Kestävyys: Lämpötila: -50 °C...+90 °C

Auringonvalo (UV): On suojattava auringonvalolta

KÄYTTÖOHJE:

Alustan valmistelu: Pintojen tulee olla puhtaat, eikä niissä saa olla öljyä, rasvaa, likaa tai muu-ta vastaavaa. Kostuta pinnat aina ennen vaahdon levittämistä, sillä vaahdot kovettuu kosteuden aikaansaamasta reaktiosta.

Levitys: Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja. Poista korkki ja kiinnitä pilli suuttimeen. Pulloa on pidettävä suutin alaspäin. Ravista pulloa 20 kertaa ennen käyttöä. Täytä saumasta tai korjattavas-ta kohdasta noin 50 %, sillä vaahdot laajenee kovettuessaan. Jos pullon koko sisältöä ei käytetä kerralla, pillin voi jättää suuttimeen lyhyeksi aikaa. Leikkaa seuraavalla käyttökerralla putkesta muutama senttimetri pois. Jos pulloa säilytetään pidempään, muoviputki on irrotettava ja venttiili puhdistettava PU Cleanerilla. Pulloa ei tästä toimenpiteestä huolimatta välttämättä voi tämän jäl-keen käyttää, sillä jos suuttimeen pääsee ilmaa, vaahdot kovettuu ja tukkii sen.

Käyttöolosuhteet: Voidaan levittää, kun pinnan ja ilman lämpötila on -10 °C...+30 °C. Alemmissa lämpötiloissa - ota yhteys tekniseen palveluun. Pullon lämpötilan on oltava vähintään +10 °C.

Riittoisuus: 500 ml:n pullosta saadaan 24 litraa vapaata paisunutta vaahdot tai 20-25 metriä saumaa (20 x 30 mm), 750 ml:n pullosta saadaan 36 litraa vapaata paisunutta vaahdot tai 30–35

TUOTETIETOLOMAKE

PU-SAUMAVAAHTO

Sivu 2/2

metriä saumaa (20 x 30 mm).

Kovettuminen: Kosketuskuiva 8–12 minuutin kuluttua ja leikattavissa noin 45 minuutin kuluttua +20 °C:ssa ja 60 %:n suhteellisessa ilmankosteudessa.

Jälkikäsitteily: PU-vaaho on suojattava auringonvalolta. Kovettuneen saumavaahdon päälle voidaan levittää tasoitetta ja se voidaan tapetoida tai maalata kaikilla tavallisilla maaleilla.

Puhdistus: Poista kovettumaton vaaho erityisellä puhdistusaineella tai asetonilla liinalla. Kovettunut vaaho voidaan poistaa vain mekaanisesti.

TURVALLISUUS:

Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Tuotenumero: 024631, 024632



JULA AB,
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN
TEL. +46(0)511-24 60 00
JULA.COM

05/04/23