

# PRODUCT INFORMATION SHEET

## PAINT SEALANT

Page 1/2

### PRODUCT DESCRIPTION & USE:

A plasto-elastic water-based sealant that can be painted over. The product cures through water evaporation. Use indoors for sealing around windows and doors, pipe connections and penetrations, cracks in walls and tiles, etc. Can be used on substrates such as concrete, brick, wood, anodised aluminium without the need for a primer.

### PHYSICAL/CHEMICAL DATA:

#### Sealant:

Type: Water-based acrylic sealant.

Contains fungicide: No

Consistency: Thixotropic paste

Density: approx. 1.6 kg/litre.

Shelf-life: 18 months when stored in unopened packaging in dry, cool conditions.

Transport: Resistant to frost down to -15°C.

#### Cured sealant:

Repaintable: Yes

Shrinkage: max. 15%

Resistance: Temperature: approx. -20°C to +60°C

Water: It can withstand moisture but is not completely waterproof.

### INSTRUCTIONS:

**Joint design:** The sealant can be used in joints up to 25 mm wide. The joint should be at least 7.5 mm wide to accommodate maximum movement. Place appropriate size backer rods in the joints at the planned depth of the sealant.

**Note!** The building materials used in many construction projects will naturally acclimatise during the first months. This happens particularly in the initial period of the building's occupation when it is being heated. This may cause greater movement between the building elements than the sealant is able to withstand, especially if the joints are narrow. It may result in the formation of cracks, which should be re-sealed when the building has achieved its balance with the surrounding environment.

**Preparation:** Ensure the surfaces of the joints are clean, dry, free from release agents, grease, dust and loose particles. Can be used without a primer on most materials, such as glass, concrete, anodised aluminium, treated wood, ceramic and brick. Highly porous substrates should be primed with a 50/50 mix of acrylic sealant and water.

Due to variations in materials, thorough pre-application bonding tests should always be carried out – particularly for large projects.

Masking tape is recommended. Remove immediately after application of the sealant.

**Application conditions:** Can be applied at temperatures between +5°C and +30°C.

**Application:** Slice the top of the cartridge off with a sharp knife, then cut the tip at an angle that is slightly less than the width of the joint. Apply the sealant using a manual or air-powered caulking gun. Press the sealant into place, then smooth it carefully using a finishing tool (soaked in water) within 5 to 10 minutes of application.

**Curing rate:** Skin formation: after 7 minutes at 23°C and 55% RH. Fully cured approx. 24 to 48 hours, depending on joint size, temperature and humidity. Curing takes longer at lower temperatures and higher humidity.

**After application:** When fully cured, the sealant can be painted over with most types of paint. As there are many different products on the market, we recommend testing the product before use.

**Cleaning:** Clean tools and remove sealant using warm water.  
Cured sealant can only be removed mechanically.  
Wash hands and skin with soap and water.

**SAFETY:**

See product safety data sheet.

Item number: 024629

**PRODUKTBEKRIVNING & ANVÄNDNING:**

Plastoelastisk vattenbaserad fogmassa som kan målas över. Härdar genom avdunstning av vatten. Används inomhus till fogar runt fönster och dörrar, samt till sprickor i fasader och plattor, rörgenomföringar m.m. Kan användas på ytor som t.ex betong, tegel, trä, eloxerad aluminium utan primer.

**FYSIKALISKA / KEMISKA DATA:****Fogmassa:**

Typ: Vattenbaserad acrylfogmassa

Fungicidbehandlad: Nej

Konsistens: Pasta, tixotropisk massa

Densitet: ca. 1,6 kg/liter

Hållbarhet: 18 månader i oöppnat emballage vid torr och sval förvaring.

Transport: Frostresistent ned till -15 °C.

**Härdad fogmassa:**

Övermålningsbar: Ja

Krymp: max. 15 %

Beständighet: Temperatur: ca. -20 °C till +60 °C

Vatten: Tål fukt, men är inte vattenbeständig.

**BRUKSANVISNING:**

**Dimensionering av fogen:** Dimensionering av fogen: Fogmassan kan användas i fogar med 0 – 25 mm bredd. För att uppta maximal elasticitet bör fogens bredd vara min. 7,5 mm. Som bottningslist används fogband i rätt dimension, den placeras efter det önskade fogdjupet.

**Observera!** Vid många byggprojekt acklimatiserar sig de olika byggmaterialen under de första månaderna. Detta inträffar speciellt under den första tiden efter lokalerna värms upp. Det kan då förekomma större rörelser mellan byggnadsdelarna än fogmassan kan uppta, detta är särskilt tydligt när fogarna är smala. Därför kan det uppstå sprickor i fogarna som senare bör fogas igen när byggnaden har nått sin jämvikt.

**Förberedning av material:** Fogsidorna ska vara rena, torra, fria för släppmedel, fett damm och lösa partiklar. Kan användas utan primer på de flesta material som glas, betong, eloxerad aluminium, behandlat trä, keramik och mursten. Mycket porösa ytor primas med en lösning av 50 % acrylfogmassa i 50 % vatten.

Då det i praktiken kan förekomma variationer i olika material, bör det alltid utföras vidhäftningstester innan start av fogning – särskilt vid större arbeten.

Det rekommenderas att använda maskeringstejp, som avlägsnas igen direkt efter applicering av fogmassan.

**Arbetstemperatur:** Kan appliceras vid temperaturer från +5 °C till +30 °C.

**Applicering:** Skär av patronens skruvtopp med en vass kniv, skär därefter fogspetsen med ett snett snitt, som är något mindre än fogens bredd. Fogmassan appliceras med en hand- eller tryckluftspistol. Tryck fogmassan på plats och glätta noggrant med en vattenmättad fogpinne inom 5 - 10 min. efter applicering.

**Härdning:** Skinnbildning efter 7 minuter, vid 23 °C och 55% RF. Genomhärdar ca. 1 – 2 dagar, beroende på fog dimension, temperatur och luftfuktighet. Fogmassan härdar långsammare vid lägre temperatur och högre luftfuktighet.

**Efterbehandling:** Kan efter härdning övermålas med de flesta färgtyper. På grund av många olika produkter på marknaden rekommenderas att utföras test.

**Rengöring:** Verktyg rengörs – och fogmassan avlägsnas med varmt vatten. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt. Händer och hud rengörs med tvål och vatten.

#### SÄKERHET:

Se produktens säkerhetsdatablad.

Artikelnummer: 024629

#### PRODUKTBESKRIVELSE OG BRUK:

Plastoelastisk vannbasert fugemasse som kan males over. Herder ved avdunsting av vann. Brukes innendørs til fuger rundt vinduer og dører, samt til sprekker i fasader og plater, rørgjennomføringer m.m. Kan brukes på flater som f.eks. betong, mur, tre og anodisert aluminium uten primer.

#### FYSISKE/KJEMISKE SPESIFIKASJONER:

##### Fugemasse:

Type: Vannbasert akrylfugemasse

Behandlet med soppmiddel: Nei

Konsistens: Pasta, tiksotropisk masse

Tetthet: ca. 1,6 kg/liter

Holdbarhet: 18 måneder i uåpnet emballasje ved tørr og sval oppbevaring.

Transport: Frostbeskyttet ned til –15 °C.

##### Herdet fugemasse:

Overmalbar: Ja

Krymping: maks. 15 %

Bestandighet: Temperatur: ca. –20 °C til +60 °C

Vann: Tåler fukt, men er ikke vannbestandig.

#### BRUKSANVISNING:

**Dimensjonering av fugen:** Fugemassen kan brukes i fuger med 0–25 mm bredde. For å oppta maksimal elastisitet bør fugens bredde være minst 7,5 mm. Som bunnlist brukes fugebånd i riktig dimensjon, som plasseres etter ønsket fuge dybde.

**Obs!** Ved mange byggeprosjekter akklimatiserer de ulike byggematerialene seg i løpet av de første månedene. Dette inntreffer spesielt den første perioden etter at lokalene har blitt varmet opp. Da kan det forekomme større bevegelser mellom bygningsdelen enn fugemassen kan ta opp, og dette er spesielt tydelig når fugene er smale. Derfor kan det oppstå sprekker i fugene som senere bør fuges igjen når bygningen har stabilisert seg.

**Forberedelse av materiale:** Fugesidene skal være rene, tørre og frie for slippmiddel, fett, støv og løse partikler. Kan brukes uten primer på de fleste materialer som glass, betong, anodisert aluminium, behandlet tre, keramikk og mur. Svært porøse flater primes med en løsning av 50 % akrylfugemasse i 50 % vann.

Siden det i praksis kan forekomme variasjoner i ulike materialer, bør det alltid utføres tester av festevevne før fugingen påbegynnes – særlig ved større jobber.

Det anbefales å bruke maskeringsteip, som fjernes igjen med en gang fugemassen er påført.

**Arbeidstemperatur:** Kan påføres ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C.

**Påføring:** Patronens skruvtopp skjæres av med en skarp kniv, og deretter skjæres fugespissen av med et skrått snitt som er litt mindre enn fugens bredde. Fugemassen påføres ved hjelp av en

hånd- eller trykkluftpistol. Trykk fugemassen på plass og glatt nøye ut med en såpevannmettet fugepinne senest 5–10 minutter etter påføring.

**Herding:** Overflatedannelse etter 7 minutter, ved 23 °C og 55 % RF. Gjennomherder på ca. 1–2 dager, avhengig av fugedimensjon, temperatur og luftfuktighet. Fugemassen herder langsommere ved lavere temperaturer og høyere luftfuktighet.

**Etterbehandling:** Kan males over med de fleste malingstyper etter herding. På grunn av de mange ulike produktene på markedet anbefaler vi at man utfører en test.

**Rengjøring:** Verktøy rengjøres og fugemassen løsnes med varmt vann. Herdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk. Hender og hud rengjøres med såpe og vann.

**SIKKERHET:**

Se produktets sikkerhetsdatablad.

Artikkelnummer: 024629

**OPIS PRODUKTU I ZASTOSOWANIE:**

Plastyczno-elastyczna masa uszczelniająca na bazie wody z możliwością malowania. Utwardzanie poprzez odparowanie wody. Produkt stosowany wewnątrz pomieszczeń do wypełniania fug wokół okien i drzwi, a także pęknięć na elewacji i w płytkach, przepustach rurowych itp. Można stosować bez podkładu na powierzchniach takich jak beton, cegła, drewno, aluminium anodowane.

**PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE:****Masa klejąco-uszczelniająca:**

Typ: Akrylowa masa uszczelniająca na bazie wody

Odporność na grzyby: Nie

Konsystencja: Pasta, masa tiksotropowa

Gęstość: ok. 1,6 kg/l

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

Transport: Odporność na mróz do -15°C.

**Utwardzona masa klejąco-uszczelniająca:**

Możliwość pomalowania: Tak

Kurczenie: maks. 15%

Odporność: Temperatura: od ok. -20°C do +60°C

Woda: Produkt odporny na wilgoć, ale nie na wodę.

**INSTRUKCJA OBSŁUGI:**

**Obliczanie rozmiarów fugi:** Masa uszczelniająca może być stosowana do wypełniania fug o szerokości 0–25 mm. Aby umożliwić osiągnięcie maksymalnej elastyczności, szerokość spoiny powinna wynosić min. 7,5 mm. Za listwę wyściełającą powinna służyć taśma uszczelniająca w odpowiednim rozmiarze, którą należy umieścić na wybranej głębokości spoiny.

**Uwaga!** W przypadku wielu budynków materiały budowlane przechodzą proces aklimatyzacji w pierwszych miesiącach użytkowania. To zjawisko jest szczególnie widoczne podczas pierwszego sezonu grzewczego. W tym czasie ruchy między elementami budowlanymi mogą przekraczać zakres ruchliwości masy. To zjawisko jest szczególnie widoczne, gdy spoiny są wąskie. Z tego względu w spoinach mogą powstać pęknięcia, które następnie należy ponownie wypełnić, gdy budynek znajdzie się w stanie równowagi.

**Przygotowanie materiału:** Powierzchnie spoiny powinny być czyste, suche, wolne od środków antyadhezyjnych, smarów, pyłów i luźnych cząstek. Możliwość stosowania bez podkładu na większości materiałów takich jak szkło, beton, aluminium anodowane, impregnowane drewno, ceramika i kamień murowy. W przypadku bardzo porowatych powierzchni stosuj podkład będący roztworem uszczelniającej masy akrylowej (50%) i wody (50%).

## FUGA MALARSKA

Strona 2/2

Z uwagi na to, że w praktyce materiały mogą mieć różne właściwości, należy zawsze przeprowadzić testy przyczepności przed przystąpieniem do spoinowania – zwłaszcza w przypadku prac na większą skalę.

Zalecane jest użycie taśmy maskującej, którą należy usunąć natychmiast po nałożeniu masy uszczelniającej.

**Temperatura robocza:** Możliwość stosowania w temperaturze od +5°C do +30°C.

**Aplikacja:** Odetnij nakrętkę kartusza ostrym nożem, a następnie natnij pod skosem końcówkę (szerokość nacięcia powinna być nieco mniejsza niż szerokość spoiny). Masę należy aplikować pistoletem ręcznym/pistoletem na sprężone powietrze. Dociśnij i dokładnie wyrównaj masę uszczelniającą za pomocą szpachlówki zanurzonej w wodzie, najpóźniej 5–10 min po aplikacji.

**Utwardzenie:** Naskórkowanie następuje po 7 min w temperaturze 23°C przy wilgotności 55% RF. Utwardzanie po ok. 1–2 dniach w zależności od średnicy fugi, temperatury i wilgotności powietrza. Masa twardnieje wolniej w niższej temperaturze i przy wyższej wilgotności powietrza.

**Po nałożeniu:** Po utwardzeniu masę można zamalować większością farb. Z uwagi na dostępność wielu produktów na rynku zalecamy, aby wykonać malowanie testowe.

**Czyszczenie:** Do czyszczenia narzędzi i usuwania masy fugowej można użyć ciepłej wody. Utwardzoną masę można usunąć jedynie mechanicznie. Dłonie i skórę należy czyścić wodą z mydłem.

**BEZPIECZEŃSTWO:**

Patrz karta charakterystyki produktu.

Numer artykułu: 024629

## AKRYYLIMASSA

Sivu 1/2

**TUOTTEEN KUVAUS JA KÄYTTÖ:**

Plasto-elastinen vesipohjainen saumausmassa, joka voidaan päällemaalata. Kovettuu veden haihtuessa. Käytetään sisätiloissa ikkunoiden ja ovien ympärillä oleviin saumoihin sekä julkisivujen ja laattojen halkeamiin, putkien läpivienteihin jne. Voidaan käyttää mm. betonilla, tiilellä, puulla, anodisoidulla alumiinilla ym. ilman pohjamaalia.

**FYSIKAALISET / KEMIALLISET TIEDOT:****Saumausmassa:**

Tyyppi: Vesipohjainen akryylisaumausmassa

Fungisidikäsitelty: Ei

Koostumus: Pasta, tiksotrooppinen massa

Tiheys: n. 1,6 kg/litra

Säilyvyys: 18 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa, kun sitä säilytetään kuivassa ja viileässä paikassa.

Kuljetus: Pakkasenkestävä -15 °C saakka.

**Kovettunut saumausmassa:**

Päällemaalattava: Kyllä

Kutistuma: maks. 15 %

Kestävyys: Lämpötila:n. -20 °C... +60 °C

Vesi: Kosteudenkestävä, mutta ei vedenkestävä.

**KÄYTTÖOHJE:**

**Sauman mitoitus:** Akryylimassaa voidaan käyttää saumoissa, joiden leveys on 0–25 mm. Maksimaalisen joustavuuden saavuttamiseksi liitoksen leveyden tulisi olla vähintään 7,5 mm. Pohjalistan käytetään oikean kokousta saumanauhaa, joka asetetaan halutun sauman syvyyden mukaan.

**Huom!** Monissa rakennushankkeissa eri rakennusmateriaalit akklimatisoituvat ensimmäisten kuukausien aikana. Tämä tapahtuu erityisesti silloin, kun tilojen lämmittäminen aloitetaan. Rakennusosien välillä voi olla enemmän liikkettä kuin saumausmassa pystyy ottamaan vastaan, mikä näkyy erityisesti silloin, kun saumat ovat kapeat. Tämän vuoksi saumoihin voi syntyä halkeamia, jotka on korjattava myöhemmin, kun rakennus on saavuttanut tasapainonsa.

**Materiaalien valmistelu:** Sauman sivujen on oltava puhtaita, kuivia ja vapaita irrotusaineista, rasvasta, pölystä ja irtonaisista hiukkasista. Voidaan käyttää ilman pohjamaalia useimmilla materiaaleilla, kuten lasilla, betonilla, anodisoidulla alumiinilla, käsitellyllä puulla, keramiikalla ja tiilellä. Erittäin huokoiset pinnat pohjustetaan liuksella, jossa on 50 % akryylimassaa ja 50 % vettä.

Koska eri materiaaleissa voi käytännössä olla eroja, tartuntakokeet olisi aina tehtävä ennen saumauksen aloittamista - erityisesti suuremmissa töissä.

# TUOTETIETOLOMAKE

## AKRYYLIMASSA

Sivu 2/2

On suositeltavaa käyttää maalarinteippiä, joka poistetaan heti massan levittämisen jälkeen.

**Käyttölämpötila:** Voidaan käyttää +5 °C...+30 °C:n lämpötiloissa.

**Levitys:** Patruunan kärki katkaistaan terävällä veitsellä, minkä jälkeen suuttimen kärki leikataan pois viistosti hieman saumaa kapeammaksi. Akryylimassa levitetään käsin tai paineilmapistoolilla. Purista massa paikalleen ja tasoita huolellisesti saippuavedellä kyllästetyllä saumatikulla viimeistään 5–10 min. levityksestä.

**Kovettuminen:** Nahkoittuu 7 minuutin kuluttua 23 °C:ssa ja 55 % RH:ssa. Läpikovettunut n. 1–2 päivässä sauman koosta, lämpötilasta ja kosteudesta riippuen. Massa kovettuu hitaammin alhaisemmissa lämpötiloissa ja korkeammassa ilmankosteudessa.

**Jälkikäsitteily:** Voidaan päällemaalata useimmilla maalityypeillä kovettumisen jälkeen. Koska markkinoilla on paljon erilaisia tuotteita, on suositeltavaa tehdä testejä.

**Puhdistus:** Työkalut puhdistetaan ja akryylimassa poistetaan kuumalla vedellä. Kovettunut massa voidaan poistaa vain mekaanisesti. Pese kädet ja iho saippualla ja vedellä.

### TURVALLISUUS:

Katso tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Tuotenumero: 024629



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

05/04/23