

Akryylimassa

Saumojen tiivistämiseen sisätiloissa, kun niihin kohdistuu vähäistä liikettä

Voidaan maalata tai peittää laastilla

Yleisesti myynnissä olevat maalit/laastit tarttuvat hyvin tiivistemassaan

Paljon käyttökohteita

Sopii sisätilojen saumoihin, joihin kohdistuu vähäistä liikettä.

Ei sisällä silikonia

Kestää ikääntymistä, sääolosuhteita ja UV-säteilyä



Kuva on viitteellinen

Tuotepakkaus	Patruuna
Kemiallinen perusta	Akryylihartsidispersio
Haju/tuoksu	Mieto tuoksu
Kalvonmuodostusaika, edellytykset	23 °C:n lämpötilassa ja kun suhteellinen kosteus on 50%
Silikoni - vapaa	Kyllä

Tuotenumero	0892 167	0892 165 5	0892 169 322
Kappalemäärä	1/24	1/24	12
Väri	Harmaa	Valkoinen	Valkoinen
Sisältö/tilavuus	310 ml	310 ml	600 ml
Tiheys/ominaispaino	1,64 g/cm ³	1,71 g/ml	1,71 g/ml
Liikevara	10 %	12,5 %	12,5 %
Shore A -kovuus	43	30	30
Murtovenymä vähint.	136 %	240 %	240 %
Murtovenymä, edellytykset		0 - ei määritely	0 - ei määritely
Kovettumisnopeus (täysin kovettunut)	2 mm/vrk	1 mm/vrk	1 mm/vrk
Kovettunut/täysin kovettunut edellytykset		23 °C lämpötilassa, kun suhteellinen kosteus on 50 %	23 °C lämpötilassa, kun suhteellinen kosteus on 50 %

Tuotenumero	0892 167	0892 165 5	0892 169 322
Kalvonmuodostusaika vähint.	20 min	7 min	7 min
Homesuojattu		Ei	Ei
Lämmönkestävyys vähint./enint.	-20 - 80 °C	-20 - 75 °C	-20 - 75 °C
Käsittelylämpötila vähint./enint.	5 - 50 °C	5 - 40 °C	5 - 40 °C
UV-säteilyn kestävyys	Kyllä	0 - ei määritelty	0 - ei määritelty
Pinnoitteen yhteensopivuus		Kyllä	Kyllä
Uudelleenpinnoitettavissa/päällemaalattavissa		Kyllä	Kyllä
Pinnan esikäsitely, vaatimukset		Pohjamateriaalin on oltava puhdas, kuiva, ruosteeton ja rasvaton.	Pohjamateriaalin on oltava puhdas, kuiva, ruosteeton ja rasvaton.
Ainesosien suhde		0 - ei määritelty	0 - ei määritelty
Säilyvyysaika tuotannosta/edellytykset	24 Kuukautta/ viileä, kuiva ja pakkaseton säilytystila	18 Kuukautta/ 5 - 25°C lämpötilassa	18 Kuukautta/ 5 - 25°C lämpötilassa

Lisätiedot ja -kuvat

Sisätiloissa tapahtuvaan tiivistämiseen ja saumoihin, joihin kohdistuu alhainen puristus- tai laajenemisrasitus, esimerkiksi muurauksessa, laastissa tai betonissa olevien halkeamien tiivistämiseen

		Neutraali-silikoni Perfect	Neutraali-silikoni A8 PRO	Neutraali-silikoni	Silikoni, värillinen	Asetaattisilikoni kylpyhuoneisiin	Asetaattisilikoni elintarviketeollisuuteen	Asetaattisilikoni	
Käyttökohteet	Sisätilat								
	1	Ikkunoiden saumat	++	++		++			
	2	Liikuntasaumot sisä- ja ulkotiloissa	++	++	*	++	+	+	+
	3	Saniteettitilojen saumat	+			+	+ (1)		+ (4)
	4	Halkeamien korjaaminen							
	5	Parkettilattioiden liitokset	+	+	+	+			
	6	Akvaarioiden rakentaminen						++	
	7	Keittiötilat	+	+		+		++	
	8	Esittelytiskit					+ (3)		
	9	Myyntipöytien rakentaminen	+	+		+		++	
	Ulkotilat								
	10	Ikkunoiden ja ovien saumat	++	++		++			
	Sisä- ja ulkotiloihin								
11	Ikkunoiden tiivistäminen	++	++						
12	Eristelasin reunan tiivistäminen								
13	Luonnonkivien saumat				++				

		Neutraali-silikoni Perfect	Neutraali-silikoni A8 PRO	Neutraali-silikoni	Silikoni, värillinen	Asetaatti-silikoni kylpyhuoneisiin	Asetaatti-silikoni elintarviketeollisuuteen	Asetaatti-silikoni
Tärkeitä teknisiä ominaisuuksia	Suurin jatkuvan liikkeen kompensointi	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	12,5 %
	Kalvon muodostumisaika (ilman suht. kosteus 23 °C/50)	noin 10 min	10-40 min	5-8 min		noin 20 min	noin 10 min	noin 15 min
	Täysi kovettuminen mm/24 tuntia	noin 2	noin 2	noin 2		noin 3	2-3	2-3
	Lämpötilan kestävyys							
	Käyttölämpötila							
	Voidaan tasoittaa (W = vesi, DG = tasoitusaine, T = kuiva)	DG	DG	DG	DG	DG1	DG	DG
Erityisominaisuudet	DIN 18540, ulkoiset seinäsaumat talonrakentamisessa	-	-	-	-	-	-	-
	DIN 18545, lasitus ikkunoiden rakentamisessa	+	+	-	-	-	-	-
	Hajuton/vähäinen haju	-	+	-	+	-	-	-
	Uudelleenpinnoitettavuus 2	-	-	-	-	-	-	-
	Pinnoituksen yhteensopivuus 2	+	+	+	+	+	+	+
	Fungisidiset ominaisuudet	-	-	-	+	+(1)	-	-
	Ei sisällä silikonia	-	-	-	-	-	-	-
	Voidaan hioa	-	-	-	-	-	-	-
	Tarttuminen märkiin pintoihin	-	-	-	-	-	-	-
	Bitumin kanssa yhteensopivuus	-	-	-	-	-	-	-
	Kestää UV-säteilyä, sääolosuhteita ja ikääntymistä	+	+	+	+	+	+	+
Soveltuu jännitteettömälle polykarbonaattilasille (PMMA)	-	-	-	-	+	-	-	
Symbolien selitykset: ++ = sopii erittäin hyvin + = sopii hyvin 1 = ei kristallinkirkas versio 2 = alustavat testit vaaditaan 3 = vain kristallinkirkas versio 4 = ei uima-altaisiin * = vain sisätiloihin - = ei sovellu								

		Ikkunoiden ja julkisivujen tiivistäminen	4-in-1-massa luonnonkivelle	Maalarin akryyli-massa	Akryyli-massa	Parket-tiakryyli-massa		
Käyttökohteet	Sisätilat							
	1	Ikkunoiden saumat	++		+			++
	2	Liikuntasaumat sisä- ja ulkotiloissa	+	++	+			+
	3	Saniteettitilojen saumat		++				
	4	Halkeamien korjaaminen			++	++		
	5	Parkettilattioiden liitokset					++	+
	6	Akvaarioiden rakentaminen						
	7	Keittiötilat		+				
	9	Esittelytiskit						
	10	Myyntipöytien rakentaminen		+				
	Ulkotilat							
	11	Ikkunoiden ja ovien saumat	++					++
	Sisä- ja ulkotiloihin							
	12	Ikkunoiden tiivistäminen						++
13	Eristelasin reunan tiivistäminen		2				++	
14	Luonnonkivien saumat	++	++					
Tärkeitä teknisiä ominaisuuksia		Suurin jatkuvan liikkeen kompensointi	25 %	25 %	20 %	5 %	10 %	25 %
		Kalvon muodostumisaika (ilman suht. kosteus 23 °C/50)	noin 30 min	noin 10 min	noin 10 min	noin 10 min	noin 10 min	10-15 min
		Täysi kovettuminen mm/24 tuntia	noin 2,5	noin 2,5	1	noin 1	noin 1	noin 2
		Lämpötilan kestävyys						
		Käyttölämpötila		+5°C...+40°C				
		Voidaan tasoittaa (W = vesi, DG = tasotusaine, T = kuiva)	DG	DG	W	W	W	DG

		Ikkunoiden ja julkisivujen tiivistäminen	4-in-1-massa luonnonkivelle	Maalarin akryylimassa	Akryylimassa	Parkettiakryylimassa	
Erityisominaisuudet	DIN 18540, ulkoiset seinäsaumat talonrakentamisessa	+	-	-	-	-	-
	DIN 18545, lasitus ikkunoiden rakentamisessa	-	-	-	-	-	-
	Hajuton/vähäinen haju	+	-	+	+	+	+
	Uudelleenpinnoitettavuus 2	+	-	+	+	+	+
	Pinnoituksen yhteensopivuus 2	+	+	+	+	+	+
	Fungisidiset ominaisuudet	-	+	-	-	-	-
	Ei sisällä silikonia	+	-	+	+	+	+
	Voidaan hioa	-	-	-	-	+	+
	Tarttuminen märkiin pintoihin	-	-	-	-	-	-
	Bitumin kanssa yhteensopivuus	-	-	-	-	-	-
	Kestää UV-säteilyä, sääolosuhteita ja ikääntymistä	+	+	+	+	+	+
	Soveltuu jännitteettömälle polykarbonaattilasille (PMMA)	-	-	-	-	-	-

Symbolien selitykset: ++ = sopii erittäin hyvin + = sopii hyvin 1 = ei kristallinkirkas versio 2 = alustavat testit vaaditaan 3 = vain kristallinkirkas versio 4 = ei uima-altaisiin * = vain sisätiloihin - = ei sovellu

Ohjeet

Tartuntapinnan täytyy olla puhdas, kuiva ja kiinteä. Huokoisten ja erittäin imukykyisten materiaalien pohjustaminen parantaa tarttuvuutta. Pehdy tiivistemassojen käyttöä koskeviin yleisiin ohjeisiin Lisätietoja on teknisissä tiedoissa.

Testiraportit, hyväksynyt, lisenssitiedot

Testattu standardin EN 15651, osa 1, mukaisesti

- Paloturvallisuus: Luokka E
- Vakaus kuormitettuna: ≤ 5 %
- Tilavuushäviö: ≤ 45%
- Vetolujuus veteen upotuksen jälkeen (23-°C:ssa), taipuisuus: ≥ 25%
- Kestävyys: Hyväksytty

Rakennusmateriaaliluokka B2, standardin DIN 4102 mukaisesti



Huomautus

Ei sovellu käytettäväksi standardin DIN 18540 mukaisissa rakenneliitoksissa. Saatavilla on suuri määrä erilaisia maali- ja lakka- tuotteita, ja siksi suosittelemme testaamaan tuotteet aina etukäteen mahdollisten yhteisvaikutusten varalta. Varoitus: Maalilla peitettyillä tiivistemassaliitoksilla on taipumus halkeilla liitoksen liikkuessa, koska maali ei ole yleensä yhtä joustavaa kuin tiiviste-

massa. Kovettumisaika riippuu käyttölämpötilasta, säästä ja pinnan kosteudesta. Kovettuminen kestää huomattavasti kauemmin kylmällä ja kostealla säällä. Parkkihappoa sisältävissä puulajeissa voi esiintyä värimuutoksia.

Ei saa käyttää kosketuksessa esipuristettuihin tiivistenauihin.

Akryyliiivistemassa ei sovellu liimaamiseen tai onteloiden täyttämiseen. Koska saatavilla on suuri määrä erilaisia maali- ja lakka-tuotteita tee aina ensin omat testit käyttöalueelle, erityisesti kun kyseessä on alkydihartsimaali ja jauhemaalattu alumiini.

Käyttöohjeet ovat suosituksia, jotka perustuvat tekemiimme testeihin sekä saamiimme kokemuksiin. Testaa tuote itse aina ennen käyttöä. Koska käyttökohteita on monia ja säilytys- sekä käyttöolosuhteet vaihtelevat, emme voi ottaa vastuuta tietystä lopputuloksesta. Emme vastaa ilmaisen asiakaspalvelumme tarjoamista neuvontapalveluista tai teknisistä tiedoista, paitsi jos nämä neuvontapalvelut ja/tai tekniset tiedot sisältyvät meitä velvoittaviin sopimusperusteisiin palveluihin tai jos asiakaspalvelutyöntekijä toimii tahallaan väärin. Takaamme tuotteidemme yhdenmukaisen laadun. Varaamme oikeuden teknisiin muutoksiin ja tuotteiden kehittämiseen.