

Akryylimassa

Saumojen tiivistämiseen sisätiloissa, kun niihin kohdistuu vähäistä liikettä

- Erinomainen tarttuvuus yleisesti myynnissä oleviin maaleihin ja laasteihin, voidaan maalata tai peittää laastilla
- Tuotteella on paljon käyttökohteita, ja se soveltuu sisäliitoksille, joiden laajeneminen on vähäistä
- Ei sisällä silikonista
- Kestää ikääntymistä, sääolosuhteita ja UV-säteilyä

Tuotepakkaus	Patruuna
Kemiallinen perusta	Akrylihartsidispersio
Haju/tuoksu	Mieto tuoksu
Kalvonmuodostusaika vähint.	7 min
Kalvonmuodostusaika, edellytykset	23 °C:n lämpötilassa ja kun suhteellinen kosteus on 50%
Silikoni - vapaa	Kyllä
Lämmönkestävyys vähint./enint.	-20 - 75 °C
Käsittelylämpötila vähint./enint.	5 - 40 °C



Kuva on viitteellinen

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	1,56 g/cm ³	1,71 g/ml	1,71 g/ml
Jatkuvan liikkeen vaimennus	10 %	12,5 %	12,5 %
Shore A -kovuus	53	30	30
Murtovenymä vähint.	200 %	240 %	240 %
Murtovenymä, edellytykset		0 - ei määritetty	0 - ei määritetty
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 %
Homesuojattu		Ei	Ei
UV-säteilyn kestävyys	Kyllä	0 - ei määritetty	0 - ei määritetty
Pinnoitteen yhteensopivuus		Kyllä	Kyllä
Uudelleenpinnoitettavissa/päällemaalattavissa		Kyllä	Kyllä
Pinnan esikäsittely, vaatimukset		Pohjamateriaalin on oltava puhdas, kuiva, ruosteeton ja rasvaton.	Pohjamateriaalin on oltava puhdas, kuiva, ruosteeton ja rasvaton.
Sekoitussuhde		0 - ei määritetty	0 - ei määritetty
Säilyvyysaika tuotannosta/edellytykset	18 Kuukautta/säilytys viileässä, kuivassa ja pakkasettomassa paikassa	18 Kuukautta/5 - 25 °C lämpötilassa	18 Kuukautta/5 - 25 °C lämpötilassa

Lisätiedot ja -kuvat

Kipsin ja betonin halkeamien ja vaurioiden tiivistämiseen.

		Neutraali-silikoni Perfect	Neutraali-silikoni A8 PRO	Neutraali-silikoni	Silikoni, värillinen	Asetaattisilikoni kylpyhuoneisiin	Asetaattisilikoni elintarviketeollisuuteen	Asetaattisilikoni	
Käyttökohteet	Sisätilat								
	1	Ikkunoiden saumat	++	++		++			
	2	Liikuntasaumat 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				++				
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)	-	-	-	-	+	-	-	

	Neutraali-silikoni Perfect	Neutraali-silikoni A8 PRO	Neutraali-silikoni	Silikoni, värillinen	Asetaattisilikoni kylpyhuoneisiin	Asetaattisilikoni elintarviketeollisuuteen	Asetaattisilikoni
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 akryylimassa	Akryylimassa	Parket-tiakryylimassa		
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 = tasoitusaine, T = kuiva)	DG	DG	W	W	W	DG	

		Ikku- noiden ja julki- sivujen tiivistä- minen	4-in-1- massa luonnon- kivelle	Maalarin akryyli- massa	Akryyli- massa	Parket- tiakryyli- massa	
Erityisominaisuudet	DIN 18540, ulkoiset seinä- saumat talonrakentami- sessa	+	-	-	-	-	-
	DIN 18545, lasitus ikku- noiden rakentamisessa	-	-	-	-	-	-
	Hajuton/vähäinen haju	+	-	+	+	+	+
	Uudelleenpinnoitettavuus 2	+	-	+	+	+	+
	Pinnoituksen yhteensopi- vuus 2	+	+	+	+	+	+
	Fungisidiset ominaisuudet	-	+	-	-	-	-
	Ei sisällä silikonia	+	-	+	+	+	+
	Voidaan hioa	-	-	-	-	+	+
	Tarttuminen märkiin pintoihin	-	-	-	-	-	-
	Bitumin kanssa yhteenso- pivuus	-	-	-	-	-	-
	Kestää UV-säteilyä, sääolo- suhteita 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

- Pintojen on oltava puhtaita, kuivia ja rasvattomia
- Pohjuste, kuten , parantaa tarttuvuutta imukykyisiin tai huokosiin pintoihin
- Perehdy tiivistemassojen käyttöä koskeviin yleisiin ohjeisiin Lisätietoja on teknisessä tietolomakkeessa.

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
- Koska saatavilla on suuri määrä erilaisia maali- ja lakkatuotteita, sopivuus on varmistettava etukäteen mahdollisten vuorovaiku-

tusten poissulkemiseksi

- Noudata varovaisuutta kokonaan päällemaalattujen tiivisteliitosten kanssa. Niillä on taipumus halkeilla liitoksen liikkua, koska käytetty maali on yleensä vähemmän elastista kuin tiivistysaine
- Kovettumisaika riippuu käyttölämpötilasta, säästä ja materiaalin kosteudesta. Kovettuminen kestää huomattavasti kauemmin kylmällä ja kostealla säällä.
- Huomioi liitoksen mitat, erityisesti leveät liitokset on täytettävä PE-pohjanauhalla
- Parkkihappoa sisältävissä puulajeissa voi esiintyä värimuutoksia
- Ei saa käyttää yhdessä esipuristettujen tiivistenauhojen kanssa
- Ei sovellu liimaukseen tai onteloiden täyttämiseen
- Koska saatavilla on paljon erilaisia maali- ja lakkatuotteita, tee aina ensin omat testit käyttöalueelle, erityisesti kun kyseessä on alkydihartsimaali ja jauhemaalattu alumiini
- Riittävä ilmanvaihto on varmistettava kovettumisvaiheen aikana
- Suurempi pinnoitteen paksuus pidentää kovettumisaikaa

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.