

Sikasil® Universal

Acetatno-silikonska masa za zaptivanje

General Indications

Opis	Sikasil® Universal je 1-komponentni acetatni silikon za zaptivanje sa niskim modulom elastičnosti, koji očvršćava u dodiru sa vlagom iz vazduha.		
Upotreba	Sikasil® Universal je veoma elastičan i fleksibilan i poseduje veoma dobru adhezionu moć na velikom broju ne poroznih podloga, tako da je pogodan za upotrebu na staklu i kod vodonepropusnog zaptivanja stakla. Ne-porozne podloge kao: ■ staklo ■ keramika i keramičke pločice ■ aluminijum		
Prednosti	■ veoma dobra elastičnost i fleksibilnost ■ veoma dobra otpornost na starenje, skupljanje , pucanje i izbeljivanje ■ bez rastvarača ■ veoma dobra adhezija na veliki broj ne-poroznih podloga ■ nizak modul elastičnosti		
Karakteristike			
Boja	transparentna, bela		
Pakovanje	kutija sa 12 kartuša, 280 ml k a r t u š a		
Rok trajanja	12 meseci od dana proizvodnje, ukoliko je propisno uskladišten u originalnom neotvorenom pakovanju.		
Tehničke karakteristike			
Temperatura primene	od +5°C do +40°C		
Specifična težina	Transparentni:	~ 0.98 g/cm³	(DIN 53479)
Otvoreno vreme prerade (na 23°C pri 50% r.v.)	25 minuta		(EN ISO 291)
Brzina očvršćavanja (na 23°C pri 50% r.v.)	1.5 mm / 24 h		(EN ISO 291)
E - modul na 100% istezanja	~ 0.36 MPa		(ISO 8339)
Čvrstoća pri zatezanju savijanjem	~ 0.60 MPa		(ISO 8339)
Čvrstoća po Shore A	~20		(ISO 868)
Čvrstoća pri zatezanju kidanjem	4 N/mm		(DIN 34 Method C)
Povratna elastičnost	> 90 %		(DIN EN 27389)
Kapacitet pomeranja	20%		(ISO 11600)

