



Technikai adatlap 04.71 OXIM neutrális szilikon

Termék	Egykomponensű semleges szilikonkitt. A levegő nedvességtartalmának hatására vulkanizálódva tartós szilárdságú, elasztikus kötést hoz létre.		
Tulajdonságok	p Alacsony modulusú, nem festhető, szinte szagmentes p Tartósan elasztikus, ellenáll a nedvességnek, a víznek, az időjárás hatásainak és az UV-sugárzásnak p Kiválóan tapad a különféle építőanyagokhoz és kombinációikhoz		
Alkalmazás	- Ablak és falazat közötti hézagok tömítése; - Hűtőcellák esetén, az egészségügyben, stb. - Üvegszerkezetek, üvegfelületek, alumínium és számos egyéb fém, továbbá műanyagok, pl. PVC, poliészter, polisztirol, valamint lakkozott fa, beton és falazat tömítése		
Kiszerezés	310ml-es kartus, 600 ml-es hurka		
Szín	Átlátszó*, fehér*, szürke*, barna, fekete * az árnyalat hurkában is kapható		
Műszaki adatok			
Bázis	–	oxim	
Konzisztencia	–	tixotróp paszta	
Sűrűség	g/ml	1,0	átlátszó
	g/ml	1,4	színes
Hőállóság	°C	-40 / +120	kikeményedve
Hőállóság	°C	-15	szállításkor
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +40	
Felhordási sebesség	g/perc	200 (átlátszó) 150 (színes)	3 mm vastagság és 6,3 bar mellett
Bőrképződési idő	perc	≈ 8	23 °C-on, 55% rel. pár. mellett
Átfesthetőség	–	nem	
Folyás	mm	< 2	ISO 7390
Dilatációs képesség	%	± 12,5	
Szakadási nyúlás	%	500	DIN 53 504, átlátszó
	%	400	DIN 53 504, színes
Modul 100%	MPa	0,35 (N/mm ²) 0,60 (N/mm ²)	DIN 53 504, átlátszó DIN 53 504, színes
Húzószilárdság	MPa	1,25 (N/mm ²) 1,10 (N/mm ²)	DIN 53 504, átlátszó DIN 53 504, színes
Shore A keménység (3 s)	°	15 ± 2 30 ± 3	DIN 53 505, átlátszó DIN 53 505, színes
Eltarthatóság	hónap	12	+5–25 °C-on
Hézag minimális szélessége	mm	4	
Hézag maximális szélessége	mm	25	
Hozzávetőleges kiadósság	képlet	$\text{hézag hossza [m]} = \frac{\text{tartalom [ml]}}{\text{szélesség [mm]} \times \text{mélység [mm]}}$	
310 ml hozzávetőleges kiadóssága	példa	$\text{hézag hossza [m]} = \frac{310 \text{ [ml]}}{4 \text{ [mm]} \times 6 \text{ [mm]}} = 12,9 \text{ m}$	
310 ml hozzávetőleges kiadóssága	m	12,9 m	(4 x 6 mm-es hézag esetén)



Technikai adatlap 04.71 **OXIM neutrális szilikon**

Szabványok szerinti besorolás	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 12,5E EN 15651-2: G-CC
Korlátozások	Nem alkalmazható egyebek között tartósan víz alatt lévő hézagban, akváriumon, valamint PMMA-, PE-, PP-, PC-, ABS-, teflon-, bitumenes és viaszos felületen.
Figyelmeztetés	UV-sugárzás elől elzárt, elégtelenül szellőző térben sárgulás jelentkezhet. Ugyanehhez vezethet a polizobutilén, szulfidok vagy egyéb agresszív vegyi anyag gőzeivel, illetve lágyító- vagy plasztizálószerrel (gumi, pl. tömítés, stb.) történő érintkezés a kettő kikeményedése során. Természetes kövön, homokkövön, márványon, stb. foltosodást okozhat.
Aljzat	Tisztának, szilárdnak, szabad szemcséktől, portól, zsírtól és olajtól mentesnek kell lennie. Az erősen nedvszívó aljzatokat javasolt alapozóval kezelni.
Tisztítás	Anyag: azonnal technikai benzinnel Kéz: víz és szappan, kézregeneráló krém
Biztonság	Lásd „Biztonsági adatlap 04.71”.
Frissítés	Frissítés dátuma: 2016. február 23. Készült: 2001. november 16.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.