

M SZAKI ADATLAP

Termékjellemzők:

A Marble Silicone szilikonkaucsuk alapú, egykomponensű, a levegő nedvességének hatására megkötő fugatömítő. A termék tulajdonságai:

- peremterületen garantáltan nincs színváltozás
- kiválóan feldolgozható és simítható
- gombaölő hatású
- gyakorlati mozgásfelvétel: 25%
- bőrösödési idő: 10-15 perc
- hőálló -40°C és +150°C tartományban
- időjárás hatásaival szembeni ellenállóképessége kitűnő
- nagy kopás-és karcolásállóság
- festékekkel kompatibilis
- minden színben kapható
- a színek matt kivitelezésben is rendelkezésre állnak
- hűvös, száraz helyen 12 hónapig tárolható
- klórálló az úszómedencék esetén használatos töménységek esetén, valamint terhelésálló mechanikai tisztítómódszerek esetén

Felhasználási terület:

A Marble Silicone tágulási és csatlakozó fugák speciális tömítője természetes kő és műkő, mint például márvány, gránit, kvarcit, homokkő, terrazzo, beton stb. esetén. A termék továbbá nagyon jól tapad vakolatra, kerámiaira, üvegre, fára, a legtöbb fémre és műanyagra. A Marble Silicone –kivéve a struktúra és a matt kivitelezésű – az úszómedencék, szaunák, gőzfürdők és nedves helyiségek állandóan nedves vagy víz alatti területein, illetve a tartályépítésben is alkalmazható.

Használati utasítás:

1. Az érintkezési felületek szárazak, tiszták, por-és zsírmintesek legyenek. A természetes kő és műkő, csempe, kerámia, üveg, lakkozatlan fa és fémek tisztítására aCleanerA míg a műanyagok és lakkozott felületektisztítására aCleaner I használható.
2. A háromoldalú tapadás elkerülésevégett és mély fugák esetén fugaszinor(nedves helyiségekben, kültéri és tartósan nedveszónák esetén a zárt cellastruktúrájú PE-fugaszinor, egyéb esetben a nyitott cellastruktúrájú PUR-fugaszinor) használata ajánlott. Fugaméret: legalább 3x5 mm
3. A fugaszegélyeket ragasztószalaggal kell leragasztani.
4. Állandóan nedves zónákban és kültéri illetve különleges alapfelületek használata esetén a fugaoldalok bevonására aPrimer alapozóinkat ajánljuk(lásd az alapozók táblázatát).
5. Feldolgozási hőmérséklettartomány: +5°C – +40°C.
6. Felvitel után a terméket 10-15 percen belül el kell simítani, optimális simítás a simító gumi és simítóeszközök segítségével (kivéve a matt kivitelezésű festékeket).
7. A használt ragasztószalagot el kell távolítani még a bőrösödés előtt a fuga irányába.
8. A kötési idő függ a rétegvastagságtól, hőmérséklettől és a levegő relatív nedvességtartalmától, így 24 óránként 1-3 mm.
9. A munkaeszközök a Cleaner A termékkel tisztíthatók.

Jellegzetes utasítások:

- Használja kézvédelemre a Liquid Glove terméket.
- A matt kivitelezésű színeket szárazon kell felvinni a matt felületi hatás elérése érdekében.
- Kátrány-és bitumenbevonatú felületek valamint elasztomerek (EPDM, APTK vagy neoprén) esetén színváltozás lép fel.

Figyelmeztetés úszómedencék esetén:

A penészképződés veszélye erősen csökken az úszómedence vizének klórral történő fertőtlenítésével: 0,3-0,6 mg/liter úszómedencék és 0,7-1,0 mg/liter, legfeljebb 1,2 mg/liter szabad klór meleg vizes medencék esetén. Figyelembe kell venni a medence szélének rendszeres mosását biztosító állandó vízkeringtetést, ellenkező esetben a 0,3 mg/liter minimális klórkoncentráció alatt penészképződés veszélye fennáll. Ugyanez az eset áll fenn savas jellegű tisztítószer használatakor is.

M szaki adatok:

Rendszer:	oxim rendszerű térhálósodás
Állag:	pasztás, stabil
Sűrűség (DIN 53479-B) 23°C-on:	kb.1,02 g/cm ³
Shore A keménység (DIN 53505):	kb.30-35
Gyakorlati mozgásfelvétel:	25%
Feldolgozási hőmérséklet:	+5°C – +40°C
Hőállóság:	+40°C – +150°C
Bőrösödési idő (23°C, 50% relatív légnedvesség):	kb.10-15 perc
Kötés (23°C, 50% relatív légnedvesség):	kb.1-3 mm / 24 óra
E-modulusz:	0,6 N/mm ²
Szakadási nyúlás DIN 53504:	150-200%
Tárolás:	12 hónapig az eredeti, jól lezárt csomagolásban száraz, hűvös helyen

Anyagszükséglet:

Fugaszélesség	Fugamélység	Folyóméter/ kartus
5 mm	5 mm	12
10 mm	10 mm	3
15 mm	10 mm	2
20 mm	15 mm	1

Táblázat	Homokkő	*1	AP 10	Réz	*3	+
Primer alapozók	Mészke	*2	+	Sárgaréz	*3	+
	Márvány	*2	+	Rozsdamentes	*6	+
	Gránit	*2	+	acél		AP 20
	Kvarcit	*2	+	Cink		+
	Beton	*5	AP 10	Galv. acél	*6	+
	Vakolat		AP 10	Alumínium		AP 20
	Cserép		AP 10	Eloxál		AP 30
	Rostcement		AP 10	Kemény PVC		
	Gipsz		AP 10	Poliészter		
				Szaniter akril		

Primer alapozótermékek táblázata	Zománcozott, nem zománcozott kerámia	*5	+	Poliakrilát	*4	+
	Üveg		+	Polikarbonát	*4	+
	Kezeletlen fa		+	Resopal		AP 30
	Pácolt vagy lakkozott fa	*7		ABS		+

- + Jó tapadás.
- *1 Hígított AP 10-et kétszer felvinni.
- *2 Nedves és kültéri alkalmazás esetén AP 10-et használni.
- *3 A felületeket finom csiszolópapírral megcsiszolni.
- *4 Felületi feszültség alatt levő műanyagok elrepedhetnek a tömítőanyag miatt, előzetes próba ajánlott.
- *5 A vízzel borított részekben AP 70-t kell használni.
- *6 A vízzel borított részekben AP 20-t kell használni.
- *7 Előzetes próbával meg kell állapítani a fedő-/lakkréteg összeférhetőségét az alapozóval.

Biztonsági utasítások: lásd az EK-biztonsági adatlapot

Figyelem!

A fenti adatok közzétele cégünk jelenlegi fejlődési szintje és alkalmazástechnikája alapján történt. A számos befolyásoló tényező miatt ezek az adatok, valamint a szóbeli, illetve írásbeli alkalmazástechnikai utasítások nem kötelező jellegűek. A felhasználó minden egyes esetben köteles saját próbát és vizsgálatot végrehajtani, különösképpen ennek számít a termék kipróbálása nem feltétlenül helyen vagy próbafelületen.