

MŰSZAKI ADATLAP

PENOSIL Wet Room Silicone 323c

Ecetsavas szaniter szilikon

Ecetsavas szaniter szilikon, amely szobahőmérsékleten, a levegő nedvességének hatására köt meg, és rugalmas szilikongumit képez. Kifejezetten vízzáró tömítések kialakítására lett kifejlesztve különböző nem porózus felületeken.

Főbb előnyök

- Penészálló, UV- és öregedésálló, gyorsan bőrösödik.
- Nem folyik meg (függőleges felületen sem)
- Háztartási vegyszereknek ellenálló, tartósan rugalmas.
- Kiváló feldolgozhatóság
- Könnyen tisztítható

Felhasználási területek

- Hézagok tömítése nedves helyiségekben.
- Kerámia padlók és falak csatlakozásainak, valamint mosdók, WC-k, kádak és zuhanytálcák csatlakozásainak tömítésére.

Ragasztás

- Kerámia burkolólapok
- Mázolt felületek, festett felületek, PVC
- és számos műanyag, eloxált felületek
- alumínium, lakkozott fa

**Szín**

Fehér, bézs, szürke, barna.

Csomagolás

280 ml-es kartus, 12 db/karton.

Tárolási feltételek és eltarthatóság

A termék eltarthatósága a gyártástól számított 12 hónap, amennyiben zárt, eredeti csomagolásban, száraz helyen, közvetlen napfénytől védve, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten kerül tárolásra.

PENOSIL Wet Room Silicone 323c

Műszaki minősítések és tanúsítványok

- Szaniter felhasználásra szánt tömítőanyag – EN 15651-3:2012: S típus, S2 osztály

Technikai adatok

Tulajdonságok	Érték	Mértékegység
Alapanyag	Ecetsavas	
Sűrűség (DIN 53 479-B)	1,01	g/ml
Bőrösödési idő	16	perc
Bőrösödési idő	23	perc
Kötési sebesség	1,8	mm/24 óra
Térfogatveszteség (ISO 10563)	<50	%
Megfolyással szembeni ellenállás (ISO 7390)	0	mm
Alkalmazási hőmérséklet	+5...+40	°C
Üzemi hőmérséklet	-40...+100	°C
Shore A keménység (ISO 868)	14	
E-modulus 100%-os nyúlásnál (ISO 37)	0,31	N/mm ²
Szakítószilárdság (ISO 37)	1,59	N/mm ²
Szakadási nyúlás (ISO 37)	660	%

A megadott értékek +23 °C hőmérsékleten és 50% relatív páratartalom mellett kerültek meghatározásra.

Alkalmazási útmutató

Alkalmazási feltételek

Alkalmazási hőmérséklet: +5 °C és +40 °C között.

Felület előkészítése

A felületek legyenek szárazak, valamint por-, laza szennyeződésektől és olajtól mentesek. A nem porózus felületeket oldószerrel és tiszta, szőszmentes pamut kendővel kell megtisztítani. Az oldószer feleslegét elpárolgás előtt egy tiszta kendővel el kell távolítani.

PENOSIL Wet Room Silicone 323c

Alkalmazási mód

Kartusos kiszereelés esetén vágja le a kartus menetes végét, majd csavarja fel az adagoló csőrt. A csőrt úgy vágja le, hogy a kívánt méretű nyílás alakuljon ki a megfelelő adagoláshoz. Helyezze a kartust a kinyomópisztolyba, majd a ravasz többszöri meghúzásával töltsen meg a csőrt tömítőanyaggal.

A tömítőanyagot a hézagba egyenletesen, a pisztoly ravaszának folyamatos húzásával és a csőr egyenletes vezetésével hordja fel. A felhordást követően a felületet megfelelő eszközzel (pl. spatulával) simítsa el, a felesleges anyagot pedig távolítsa el.

Szükség esetén a hézag melletti felületeket védeni kell a szennyeződés elkerülése érdekében, ehhez általában maszkolószalagot használnak. A szalagot még a bőrösödés megkezdése előtt el kell távolítani.

Szélesebb vagy mozgásnak kitett hézagok esetén ajánlott háttérkitöltő zsinór használata, amely biztosítja a megfelelő hézagvastagságot és kialakítást, valamint megakadályozza a háromoldali tapadást.

Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről minden alkalmazási helyen. A kötési folyamat során ügyelni kell arra, hogy szennyeződés ne kerüljön a felületre, és a hézag ne legyen mechanikai terhelésnek kitéve.

Tisztítás

A meg nem kötött tömítőanyag lakkbenzinnel, acetonnal vagy PENOSIL Cleaning Wipes tisztítókendővel távolítható el. A megkötött tömítőanyag mechanikusan távolítható el, szükség esetén szilikontávolító használatával

Limitations

- Ne használja bitumenes aljzatokon, illetve olyan építőanyagokon, amelyek olajat, lágyítószerkeket vagy oldószereket bocsáthatnak ki (pl. természetes gumi, kloroprén, EPDM stb.).
- Maró hatású a bevonat nélküli fémekre.
- Nem tapad PE, PP és PTFE (Teflon®) felületeken.
- A termék használata természetes kő felületek tömítésére nem javasolt.
- Az alkalmazható aljzatok széles választéka miatt javasolt előzetes kompatibilitási és tapadási próba elvégzése. Szükség esetén az aljzatot alapozni kell a jobb tapadás érdekében.
- Az alkalmazás során és azt követően fellépő különböző hatások miatt a felhasználónak minden esetben előzetesen tesztelnie kell a terméket.

Kérjük, vegye figyelembe a lejárat dátumot!

Biztonsági előírások

A felhasználás során biztosítson megfelelő szellőzést, és viseljen szükséges egyéni védőfelszerelést. További részletes biztonsági információk a biztonsági adatlapon (SDS) találhatóak.

Megjegyzés: A jelen dokumentumban szereplő utasítások a gyártó által végzett vizsgálatokon alapulnak, és jóhiszeműen kerültek megadásra. Az anyagok és aljzatok eltérősége, valamint az alkalmazási körülmények változatossága – amelyek a gyártó ellenőrzési körén kívül esnek – miatt a gyártó nem vállal felelősséget az elért eredményekért. Minden esetben javasolt a termék alkalmazásának előzetes vizsgálata a felhasználás helyén. A gyártó fenntartja a jogot a termékek előzetes értesítés nélküli módosítására.

Jelen műszaki adatlap minden korábbi, azonos termékre vonatkozó adatlapot hatályon kívül helyez.