



SCHÖNOX® S 20

Nagyon rugalmas, festhető tömítőanyag

kül- és beltéri mozgási és csatlakozási élek és fugák lezárásához. A fugák mozgását 25%-ig felveszi.

Terméktulajdonságok

- kiválóan tapad
- a legtöbb festékekkel átfesthető
- kitűnő időjárás-állóság
- nem tartalmaz ftalátot
- alacsony viszkozitású

Alkalmazási terület

- homlokzati, ablak- és egyéb kültéri mozgó elemek kötéseikhez
- kül- és beltéri tömítőanyag
- felhasználható tűzvédelmi alkalmazásokhoz

A felület előkészítése

- A kapcsolódó felületek legyenek tiszták, szárazak, mentesek az olajtól, málló részekről, cementtejtől, tapadásgátló anyagtól, impregnálástól és egyéb szennyeződésektől.
- Szükség lehet a felület drótkéfével történő átdörzsölésére, csiszolásra, homokfúvásra, illetve oldószeres tisztításra, hogy a felületek tiszták és épek legyenek.
- Használjon polietilén fugázómadzagot, ami a fugaköznél 25%-kal szélesebb.
- Ha a rendelkezésre álló hely nem teszi lehetővé fugázómadzag használatát, a fugaköz aljának tapadását akadályozza meg tömítőszalaggal.

Műszaki adatok

- | | |
|----------------------------|--|
| • bázis | MS-polimer (szilános térhálósodó polioxipropilén) |
| • szilárdító rendszer | alkoholos szilárdulás |
| • oldószer | nincs |
| • konzisztencia | szórt tixotrop |
| • sűrűség* | kb. 1450 kg/m ³ |
| • szárazanyag-tartalom | kb. 100 % |
| • zsugorodás | kb. 2 % |
| • mozgásfelvételi képesség | összesen 25% (+/-12,5%) |
| • alkalmazási hőmérséklet | -40 - +90°C |
| • szárazanyag-tartalom | kb. 100 % |
| • szabványok** | ISO 11600-F-25 LM |
| • alkalmazási hőmérséklet | -5 - +40°C |
| • páratartalom legalább | 30%-os relatív páratartalom |
| • eszközök tisztítása | vízzel |
| • bőrképződési idő* | 45 - 90 perc |
| • térhálósodás* | 2-3 mm az első 24 órában és kb 10 mm 7 nap elteltével. |
| • Minőségét megőrzi* | tubusban egy évig |

Festhetőség

Nem javasoljuk a rugalmas tömítőanyag festését, mivel ez csökkenti a kötés mozgathatóságát. A SCHÖNOX S 20 mindazonáltal festhető a legtöbb disperziós festékekkel. Minden esetben célszerű próbafestést végezni. Az alkid és olaj alapú festékek száradási ideje a szokásosnál hosszabb lehet.

* 23°C-on 50%-os relatív páratartalom.

** ISO 11600 F osztály 25 LM, alapozott beton, B kondicionálás további műszaki adatok, jellemző értékek

- 100 % Modulus RT ** 0,35- 0,4 MPa
- 100 % Modulus -20°C ** 0,5 MPa
- Húzószilárdság ** 1,0 MPa
- Nyúlás ** 300 %
- Rugalmas visszaalakulás** 75-80 %
- Szakítószilárdság
ASTM D 624 6 N/mm

Felhasználási javaslat

- A térhálósodás és a tapadás függ a páratartalomtól. Ha az S 20-at száraz helyen, vagy vízálló anyagok közé visszük fel, akkor hosszabb időre, vagy magasabb páratartalomra van szükség az optimális térhálósodás és tapadás eléréséhez. A legtöbb építőanyag esetében kitűnő a tapadása.
- A legtöbb fémhez kitűnően tapad. Nyers alumínium esetében agresszív környezetben csökkenhet a tapadás. Az S 20 nem tapad az ólomhoz.
- Fához általában jól tapad, de nedves körülmények között alapozó használatát javasoljuk.
- Az S 20 alapozás nélkül is tapad az üveghez. Nem javasoljuk az S 20 alkalmazását olyan üvegszerkezetekhez, ahol a kötés erős UV sugárzásnak van kitéve.
- S 20 tapad a keményített PVC-hez, poliészterhez, epoxigyantához, poliuretánhoz, melaminhoz stb. Előzetes tesztelés ajánlott akril, ABS, sztirol, polikarbonát és keményített PVC esetén. Polietilén, polipropilén és fluor tartalmú műanyagokhoz gyengén tapad.
- A betont és egyéb alkáli tartalmú, kültéri és nedves környezetben lévő felületeket alapozni kell. Más porózus anyagok alapozására is szükség lehet, ha gyenge a felület.
- Gránitot és márványt nem kell alapozni.
- A fuga kialakítása és a kiadósság

Szélesség (mm)	8	10	15	20	25
Mélység (mm)	6	7	8	9	9
Méter / 300ml	6,3	4,3	2,5	1,7	1,3

SCHÖNOX® S 20

A legkisebb szélesség általában 5 mm.

- Pisztollyal vigye fel a tömítőanyagot. Az anyagot erősen be kell préselni a fugaközbe a kötési felület teljes benedvesítéséhez.
- A felhordás után azonnal el kell dolgozni az anyagot szerszámmal is, hogy az szilárdan tapadjon a fuga oldalaihoz. Vigyázzon, hogy ne szennyezze a nyitott fugaköz alatti területet vízzel. Használjon tiszta vagy enyhén szappanos vizet. Túl sok szappan esetén megnőhet a tapadás nélküli idő.
- Távolítsa el egy ronggyal a felesleges tömítőanyagot a fuga mellől és az eszközökről, mielőtt az térhálósodna. Szükség esetén használjon lakkbenzint vagy etilalkoholt. Ha a tömítőanyag már térhálósodott mechanikus úton is eltávolíthatja.
- A még nem térhálósodott tömítőanyagot ronggyal törölje le a bőrről, majd szappanos vízzel mossa le.
- Az S 20 eleget tesz az ISO 846 szabvány penészcélműködési követelményeinek, ezért felhasználható olyan szaniter alkalmazásoknak, mint a fürdőkád és zuhanyzófülke körüli tömítés. Mint minden kötőanyagnál, itt is fontos a rendszeres tisztítás a frissesség hosszú idejű megtartásához.

Csomagolás

- 300 ml-es tubusban (12 db egy kartonban)

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes helyen tárolandó.
- Minőségét 1 évig megőrzi.
- A megkezdett tubust rövid időn belül fel kell használni.

Hulladékkezelés

- A csomagolóanyagot teljesen ürítsük ki, és a helyi szeméttárolási előírásoknak megfelelően helyezük ki.

Megjegyzés

Nem szabad lenyelni. Ha mégis lenyelné, forduljon orvoshoz. Ne kerüljön a szemébe, kerülje a bőrrel való érintkezést. Ha a szemébe jut, bő vízzel öblítse ki. Kérjen orvosi segítséget, ha nem múlik el a szem irritációja. A bőrről szappanos vízzel vagy kéztisztítóval mossa le. Gyermekektől tartsa távol! A további egészségügyi és biztonsági adatokat az anyag biztonsági adatlapján találja meg. A tűzállóságot a SIS 02 48 20-2 (NT FIRE 005, ISO 834-1975) szabvány szerint teszteltük. Az alábbi táblázatban megadjuk, hogy milyen osztály érhető el a különböző tartóanyagok esetén.

Az S 20 nem ajánlott az alábbi helyeken:

- Mechanikai behatásoknak kitett felületek, például ahol erős gyalogos vagy egyéb forgalom van.
- Szerkezeti vagy sarokillesztéses üvegezés, illetve más alkalmazások, ahol az UV fény gyengítheti a tapadást.
- 5 mm-nél kisebb szélességű vagy mélységű fugaközökben.