

MŰSZAKI ADATLAP 28.01.01-HUN



SIGILL Acryl Universal 520

Beltéri tömítőanyag repedések és hézagok kitöltésére

1. Leírás, alkalmazás

A SIGILL Acryl Universal 520 egy egykomponensű akril diszperziós tömítőanyag beltéri használatra. Felhordás után a termék a benne lévő víz elpárolgásával lágy elasztoplastikus gumit képez.

2. Tanúsítványok

Tanúsítványok és teszt megfelelések:
EN 15651-1: F típus – beltér (INT)

Megfelel a LEED EQc4.1 „Alacsony kibocsátású termékek” követelményei által támasztott VOC-tartalom specifikációknak, összhangban az SCAQMD 1168-as szabályaival.

3. Műszaki adatok

Kiszerelés	280 ml
Színárnyalat	Fehér (white)
Sűrűség	~ 1,66 g/cm ³
Megfolyásállóság (formatartás) (ISO 7390)	< 3 mm
Keményység (Shore A) (DIN 53505)	~ 35
Bőrképződési idő (23°C, 50% Rel. páratart.)	~ 25 min

Térfogatvesztés	< 25 %
Rugalmassági modulus	~ 0,25 N/mm ²
Hézagmozgási képesség (ASTM C920)	8 - 10 %
Hőállóság	-20 °C-tól +80 °C-ig °C
Keresztkötési sebesség (NPT 07-es metódus) (23°C, 50% Rel. páratart.)	~ 2 mm/24h
Felhordási hőmérséklet	+5 °C-tól +40 °C-ig °C

4. Felhordási körülmények

A felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve kedvező mikroklimatikus feltételek mellett végezzük: a felület és a levegő hőmérséklete ne legyen +5 °C-nál alacsonyabb vagy +40 °C-nál magasabb, a levegő relatív páratartalma pedig ne legyen 80%-nál magasabb.

5. Alkalmazási területek

Kis mozgásnak kitett csatlakozási hézagok, repedések tömítésére: lépcsők közötti hézagok, falak, mennyezetek, lábzetek, ablakpárkányok tömítése, továbbá konyhai beépítések, fa és fém nyílászárók, beton, téglák és vakolat alapfelületek beépítésére beltéren.

6. Tulajdonságok

- Gazdaságos és sokoldalú akril tömítőanyag
- Ellenáll a folyóvíznek
- Szintetikus és vízbázisú festékekkel átfesthető
- Minimális szagkibocsátás
- Egyszerű felhordás és tisztítás
- Nem korrodálja a fémfelületeket

7. A termék felhordása

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – gyengén tapadó részekről, portól, jégtől, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes. Amennyiben szükséges nedvesítsük elő a felületet, főként porózus anyagok esetén (pl. gipszkarton), hogy megelőzzük az esetlegesen túl gyors kikeményedést, ami a felületen hajszálrepedések kialakulásához és a felülettől történő elváláshoz vezethet.

A felhordás után 15 percen belül alaposan simítsuk el az anyagot (vízzel), hogy biztosítsuk a megfelelő tapadását a felületekhez.

KÖZVETLEN VÍZZEL VALÓ ÉRINTKEZÉSRE NEM ALKALMAS!

8. Egyéni védőeszközök, biztonsági intézkedések és eszközök tisztítása

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel.

A termék megszilárdulása után csak mechanikus úton távolítható el.

Kerüljük el a bőrrel való érintkezést latex, gumi vagy polietilén kesztyű használatával. Ha bőrrel érintkezik, azonnal távolítsuk el, majd mossuk le szappan és víz segítségével.

9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén a felhasználhatóság: legalább 18 hónap.

Tároláskor és szállításkor tartsuk távol nedvességtől/nedves helyiségektől, közvetlen napfénytől és hőforrásoktól.

10. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget. A JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártótól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

Ez a műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: TDS-053/24-cad, 2025.07.04