

## MŰSZAKI ADATLAP 28.01.02-HUN



# SIGILL Acryl Power 550

**Kül- és beltéri akril tömítőanyag, professzionális felhasználásra**

### 1. Leírás, alkalmazás

A SIGILL Acryl Power 550 egy egykomponensű akril diszperziós tömítőanyag. Felhordás után a termék a benne lévő víz elpárolgásával lágy elasztikus gumit képez.

### 2. Tanúsítványok

Tanúsítványok és teszt megfelelések:  
EN 15651-1: F típus – beltér (INT) – kültér (EXT) 7,5 P osztály

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

### 3. Műszaki adatok

|                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Kiszerelés</b>                                     | 300 ml                          |
| <b>Színárnyalat</b>                                   | Fehér (white)                   |
| <b>Sűrűség</b>                                        | ~ 1,65 - 1,68 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Megfolyásállóság (formatartás)</b><br>(ISO 7390)   | < 3 mm                          |
| <b>Keményység (Shore A)</b><br>(DIN 53505)            | ~ 35                            |
| <b>Bőrképződési idő</b><br>(23°C, 50% Rel. páratart.) | ~ 25 min                        |

|                                                                                 |                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Térfogatvesztés</b>                                                          | < 25 %                   |
| <b>Rugalmassági modulus</b>                                                     | ~ 0,25 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Hézagmozgási képesség</b><br>(ASTM C920)                                     | 8 - 10 %                 |
| <b>Hőállóság</b>                                                                | -20 °C-tól +80 °C-ig °C  |
| <b>Keresztkötési sebesség</b><br>(NPT 07-es módszer) (23°C, 50% Rel. páratart.) | < 2 mm/24h               |
| <b>Felhordási hőmérséklet</b>                                                   | +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 tömítésére: falazat, vakolat vagy beton és fa nyílászáró keretek, párkányok között. Beton, pórusbeton, vakolt falazat, fa, gipszkarton, rostcement, redőnytokok közötti hézagok kül- és beltéri kitöltésére.

#### 6. Tulajdonságok

- Gazdaságos és sokoldalú akril tömítőanyag
- Nem zsugorodik
- Szintetikus és vízbázisú festékekkel átfesthető
- Alacsony szagkibocsátás
- Egyszerű felhordás és tisztítás
- Nem korrodálja a fémfelületeket

#### 7. A termék felhordása

A felület legyen szilárd, száraz és tiszta – gyengén tapadó részekről, portól, olaj- és zsírmaradványoktól és egyéb szennyeződésektől mentes.

Az újonnan felhordott vakolatokat és kiegyenlítő anyagokat normál körülmények között (T = +20 °C, levegő rel. páratart. = 65%) vastagság milliméterenként legalább 1 napig hagyjuk száradni illetve érni, betonfelületek esetén pedig a száradási idő legalább egy hónap. A festett felületekről eltávolítjuk a vízben könnyen és gyorsan oldódó festékrétegeket és olajfesték bevonatokat, lakkokat, zománcfestékeket. A falpenésszel fertőződött felületeket a festést megelőzően mindenképp fertőtlenítsük.

Az első alkalommal történő festést megelőzően alapozó bevonat alkalmazása kötelező, javasoljuk a használatát, a bonyolultabb és kevésbé jó minőségű felületek (kevésbé jó minőségű gipszkarton lemezek, gipszvakolatok, szálerősítésű cement lapok, forgácslapok és vakolatlan beton felületek) esetén pedig a használatát.

Felújító festés esetén és a festék diszperziós kiegyenlítő anyagokkal simított felületekre történő felhordása előtt alapozó bevonat alkalmazása általában nem szükséges.

Az alapozókkal kapcsolatos műszaki információkért, kérjük olvassa el a műszaki adatlapot.

#### 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 24 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-054/24-čad, 2025.07.04