

## MŰSZAKI ADATLAP 28.05.03-HUN



# SIGILL PU Foam Construction 980

## Építőipari ragasztóhab

### 1. Leírás, alkalmazás

A SIGILL PU Foam Construction 980 egy komponensű poliuretán hab, szigetelőlemezek ragasztására és tömítésére. A környezeti és építőanyag-nedvesség hatására polimerizálódik.

### 2. Tanúsítványok

Tanúsítványok és teszt megfelelések:  
EOTA TR046 - Vizsgálati módszerek THR-ek (ETICS) purhab ragasztóira  
Tűzállóság: B2 osztály (DIN 4102)

### 3. Műszaki adatok

<b>Kíszerelés</b>	800 ml
<b>Színárnyalat</b>	Homárszín (lobster)
<b>Halmazállapot és megjelenés</b>	Táguló hab
<b>Kémiai természet</b>	Poliuretán
<b>Polimerizáció</b>	Nedvesség hatására térhálósodó
<b>Bőrképződési idő [perc]</b> (23°C és 50% relatív páratartalom)	~5
<b>Vágási idő [perc]</b> (Vastagság 2 cm)	~40
<b>Utótágulás [mm] *</b>	1,2

(EOTA TR046)	
<b>Zsugorodás [%]</b> (ASTM D2566)	>1
<b>Szakítószilárdság [N/cm<sup>2</sup>]</b> (EOTA TR046)	~0,12
<b>Nyomószilárdság [N/cm<sup>2</sup>]</b> (falazaton)	>2,6
<b>Nyírószilárdság [MPa]*</b>	>0,047
<b>Nyírószilárdság [MPa]*</b> (falazaton)	>0,43
<b>Hővezető képesség [W/(m<sup>2</sup>K)]</b>	~0,034
<b>Felhordási hőmérséklet [°C]</b>	-5 °C-tól +35 °C-ig
<b>Hőmérsékletállóság [°C]</b> *vastagság 8 mm	-40 °C-tól +90 °C-ig

#### 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.

#### 5. Alkalmazási területek

Alkalmas szigetelőlapok (EPS/XPS/kőzetgyapot) gyors és erős ragasztására olyan építőipari alappelületekre, mint a gipszkarton, beton, vakolat és egyéb gyakoribb építőanyagok. Az összeszerelési mód könnyített épület szerkezetet biztosít, párosítva a gyors és kényelmes kivitelezéssel. Nem tapad PP, PE, TEFLON és szilikon felületekhez. A kikeményedett hab érzékeny az UV sugárzásra és a közvetlen napfényre, ezért mindig lássuk el védelemmel.

#### 6. Tulajdonságok

- Kiváló minőségű professzionális poliuretán hab (purhab)
- Hőszigetelő lemezek homlokzathoz és alapozáshoz történő rögzítéséhez
- Alacsony tágulás
- Csökkenti a hőhidak hatását
- Magas nyomószilárdság és nyíróerő-ellenállás
- Belsőépítészeti panelek rögzítéséhez
- Építőelemek ragasztásához
- Átfesthető

#### 7. A termék felhordása

Használat előtt alaposan rázzuk fel a flakont. Az alaposan megtisztított és zsírtalanított felületeket nedvesíthetjük felhordás előtt, a tapadás és a habképződés javítása érdekében. Az optimális eredmény eléréséhez 20 °C körüli hőmérsékleten dolgozzunk.

Szórópisztollyal történő felhordás: csavarjuk a fel a pisztolyt a menetes flakonfejre, majd az adagolást az állítócsavarral szabályozzuk. A habot fejjel lefelé tartott palackkal hordjuk fel. Panelek/lemezek ragasztása: Hordjunk fel ragasztóhabot a panelekre/lemezekre egyenletesen, a panel oldalaival párhuzamosan (3-4 cm-re a szélétől), és egy csíkot középen, a leghosszabb oldallal párhuzamosan (legfeljebb 25 cm távolságot hagyva az egyes ragasztócsíkok között). Várjunk kb. 2 percet a telepítés előtt, illetve 5 percen belül még igazíthatunk a paneleken. A nagyobb felületi egyenetlenségeket a telepítés előtt cementhabarccsal kell eltávolítani. Telepítési anyagszükséglet: kb. 10 m<sup>2</sup>/palack.

Falak építése:

A hab nem teherhordó beltéri falak építésére is használható. Az első sor falazóblokkot hozzuk szintbe habarccsal. Javasoljuk a felület enyhe benedvesítését, ez javítja a tapadást és az eredményt. A habot függőleges és vízszintes felületekre egyaránt hordjuk fel.

A hab felhordását követően várjunk néhány percet, majd nyomjuk össze az elemeket. A termék kizárólag akkor használható, ha a terhelés egyenletesen oszlik el a blokkok között.

Jövőbeni használat érdekében a flakont állítsuk vissza függőleges helyzetbe, és egy pillanatra nyomjunk ki habot, majd ezután tisztítsuk meg a szelepet SIGILL PU Foam Dissolver-rel.

## 8. Egyéni védőeszközök, biztonsági intézkedések és eszközök tisztítása

Figyelem, ne érintse meg a habot szabadkézzel: a nem megkötött hab PU Foam Dissolver-rel eltávolítható. Ha megszilárdult, csak mechanikus úton távolítható el.

Kerüljük a bőrfelülettel való érintkezést latex, gumi vagy polietilén kesztyű használatával.

## 9. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

Eredeti, zárt és sértetlen csomagolás esetén, +10 °C és +25 °C közötti hűvös, száraz körülmények között tárolva 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 gyártóktól 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 018/26-pek, 2026.03.12