

## NEOSIL KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

### Technikai adatlap UNITED SEALANTS WI-1 FOLYÉKONY FÓLIA

#### Általános tulajdonságok:

A WI-1 folyékony fólia oldószermentes, vizes diszperziós kötőanyagú, egykomponensű, szálerősített, kenhető vízszigetelő anyag. Könnyen felhordható ecsettel, hengerrel, vagy simítóval. Környezetkímélő, az egészséget nem veszélyeztető termék. Megkötött állapotban rugalmas, a repedéseket 1-1,5mm-ig áthidalja. Belső térben, üzemi víz elleni szigetelésre alkalmazható hidegburkolat alá.

#### Alkalmazási terület:

##### **CSAK BELSŐ TEREKBEK HASZNÁLHATÓ!**

Lakóépületek nedves helységeiben (zuhanyozók, fürdőszobák, konyhák, stb.) nedvesség, üzemi és használati víz elleni szigetelésére.

Nedvességre érzékeny, erősen szívóképes felületekre (gipsz válaszfalak, faforgácslapok, betonp és eternitlapok) burkolás előtti védelmére.

Ásványi felületekre (mész-cement vakolat, beton, gázbeton, mészhomoktégla).

#### A termék előnyei:

Vízzáró, megvédi a burkolat alatti nedvességre érzékeny alapfelületeket.

Felhasználásra kész, semmiféle további adalékanyagot nem igényel, könnyen felhordható. Környezetkímélő, oldószermentes, vizes bázisú, szálerősített.

Repedésáthidaló, a meglévő és utólag jelentkező repedéseket eltömíti illetve áthidalja, kb. 1-1,5 mm-ig. Közvetlenül burkolható, a szigetelés külön védelmet nem igényel.

#### Műszaki jellemzők:

**Külső:** kék folyadék

**Sűrűség g/cm<sup>3</sup>:** 1,50 + 00,5

**Konzisztencia:** kenhető

**Bedolgozhatóság:** nem korlátozott

**Nyitott idő, bőrösödés kezdete:** 15-20 perc

**Felhasználható:** +6 C° felett

**1. réteg nedves vastagsága:** 0,5mm

**Száradási idő:** kb. 3 óra

**2. réteg nedves vastagsága:** 0,5mm

**Száradási idő:** kb. 3 óra

**Tapadószilárdság 28nap (flex ragasztóval) >1,0 MPa**

#### Felhasználás:

**Az alap előkészítése:** Az alapnak tisztának, szilárdnak, festékmарadványoktól mentesnek kell lennie. Szükség esetén mechanikailag meg kell tisztítani a felületet nagynyomású vízzel, drótkéfével, homokszórással. Erősen szívóképes felületet először **WI-12 általános mélyalapozóval** a termékmertetőben leírtak szerint alapozni. A fóliaszigetelést az alapozó száradása után hordhatjuk fel.

**Szigetelés felhordása:** WI-1 folyékony fóliát hígítatlanul, hengerrel, ecsettel, vagy simítóval kell teljes fedéssel, 2 rétegben felhordani a felületre.

Kb. 3 órai száradás után lehet a 2. réteget felhordani.

A száradási idő nagymértékben függ az alapfelület és a légtér hőmérsékletétől, nedvességtartalmától, illetve a szellőztetés határfokától.

A padlóösszefolyókat és csőáttöréseket hálóerősítéssel – a szakmai előírásoknak megfelelően ragasztóhabarcsba ágyazva kell kialakítani, majd a 2. réteggel lefedni.

A teljes száradás után (kb. 24 óra), a szigetelésre kizárólag rugalmas ragasztóval lehet csempézni (nem szoros illesztéssel, sarkokban, éleknél rugalmas tömítéssel).

**Anyagszükséglet:** kb. 1,6 kg/m<sup>2</sup> két rétegben, összesen

#### Egészség és környezetvédelem:

A WI-1 folyékony fólia egészségre nem ártalmas. A vonatkozó rendelet szerint nem minősül veszélyes készítménynek, nem jelölés köteles.

A készítmény feleslegessé, vagy felhasználásra alkalmatlanná vált maradéka a 16/2001 (VII.18) KÖM rendelet szerint nem veszélyes hulladék, EWC-kód: 08 04 16. Ártalmatlanítása ennek megfelelően történjen. A hulladékká válás elkerülése érdekében törekedjünk a termék maradéktalan felhasználására, illetve biztosítjuk a minőségét megóvó, előírt tárolási feltételeket.

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”, jelzése: „E”

#### Csomagolás, tárolás, szavatosság:

**Csomagolás:**

Műanyag vödörben: 3kg, 6kg, 12kg, 25kg.

**Szavatossági idő:** 12 hónap (Eredeti, bontatlan csomagolásban +10°C és +25°C között tárolva)

#### **FAGYVESZÉLYES!**

### SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK!!!

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye, és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, mi nem vállalhatunk semmilyen felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

**Jótállás:** A United Sealants szavatolja, hogy termékei – az eltarthatósági időn belül – megfelelnek a specifikációnak.