

**MŰSZAKI ADATLAP****ASODUR-G1275**

(INDUFLOOR®-IB1275)

**Cikkszám: 5 55063****Alapozó és kiegyenlítő bevonat****Tulajdonságok:**Az [ASODUR-G1275](#) kétkomponensű oldószermentes epoxigyanta a következő tulajdonságokkal:

- előtöltött
- jó átszellőzési tulajdonság (buborékosodás megakadályozása)
- Alkalmazható mattnedves és száraz felületeken
- önterülő hatású kiegyenlítő bevonatként alkalmazva
- 0-2 mm rétegvastagságig

**Alkalmazási területek:**

- Alapozásként vagy kiegyenlítő bevonatként cementkötésű felületeken (pl. beton vagy esztrich) az alábbi műgyanta bevonatok alá:

- [ASODUR-B351](#)
- ASODUR-B3358

**Műszaki adatok:**

|                          |                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Alapanyag:               | 2 komponensű epoxi gyanta;                                           |
| Viszkozitás:             | kb. 2000 - 2500 mPA·s, + 20 °C hőmérsékleten;                        |
| Keverési arány:          | 100 : 14 tömegrész;                                                  |
| Sűrűség:                 | kb. 1,50 g/cm <sup>3</sup> +23°C hőmérsékleten;                      |
| Feldolgozhatóság ideje : | kb. 60 perc. +10 °C hőmérsékleten;                                   |
| (fazékidő):              | kb. 45 perc +23°C hőmérsékleten;                                     |
|                          | kb. 25 perc +30°C hőmérsékleten                                      |
| Bedolgozási hőmérséklet: | min. kb. + 10 °C,                                                    |
|                          | max. kb. + 30 °C;                                                    |
| Felület hőmérséklete:    | > 8°C, és 3°C-kal a harmatpont felett                                |
| Járható:                 | min. kb. 12 óra után. +23 °C hőmérsékleten;                          |
| Felüldolgozhatóság:      | min. kb. 12 h után - max. 5 napig, + 23 °C hőmérsékleten;            |
| Tapadó-húzó szilárdság:  | betontörés (B1,5)                                                    |
| Hajlítószilárdság:       | 53,5 N/mm <sup>2</sup>                                               |
| Nyomószilárdság:         | 71,5 N/mm <sup>2</sup>                                               |
| Tisztítás:               | A szerszámokat használat után azonnal ASO-R001-el kell megtisztítani |

**Tárolás:**

6 hónapig az eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva, +10°C felett

**Kiszerezés:**

28,5 kg-os csomagolásban, az A és B komponensek a megfelelő keverési arányban adagolva (25 + 3,5 kg).

**Felület előkészítése /****Aljzat minősége:**

A megmunkálendő felületeknek

- száraznak, szilárdnak, terhelhetőnek és tapadóképesnek kell lennie;
- mentesnek kell lennie a tapadást csökkentő és elválasztó anyagoktól, mint pl. por, cementtej, zsír, olaj, guminyomok, festékmaradványok, stb.

Az aljzat előkészítését a DIN EN 14879-1:2005, 4.2 ff. pontja alapján kell végezni.

Az aljzat típusának és minőségének megfelelő előkészítési eljárást kell alkalmazni, pl.: gépi csiszolás (a legtöbb, egyenletes betonfelületen ez alkalmazandó!), magas nyomású vízsugaras tisztítás ( $\geq 300$  bar), marás vagy golyószórás, amellyel egy strukturált, nyitott pórusú felület elérése lehetséges. **A felsorolt előkészítési eljárások közül legalább egy elvégzése minden esetben szükséges. Ellenkező esetben tapadási problémák lépnek fel, amely a bevonat felválásához (és a termékgarancia megszűnéséhez) vezet.** A nagyobb felületi hibákat, kitöréseket és repedéseket előzetesen a megfelelő SCHOMBURG termékkel ki kell javítani. Ilyen esetben a javítóanyag megszilárdulása után annak felületét szintén elő kell készíteni a fentiek alapján. Az adott aljzat típusa szerint fentiekén kívül a következő követelményeknek is teljesülniük kell:

#### Cementkötésű felületek:

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Beton minőség:                               | min. C20/25;                   |
| Esztrich minőség:                            | min. EN 13813 CT-C25-F4;       |
| • kor:                                       | min. 28 nap;                   |
| • tapadó-húzószilárdság:                     | $\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup> ; |
| • maradó-nedvesség:                          | $\leq 4\%$ (CM-metódus);       |
| • Legyen védett hátoldali nedvességheléstől! |                                |
| Öntött aszfalt minősége:                     | min. AS-IC 15                  |

#### A termék előkészítése:

Az A komponens (gyanta) és a B komponens (edzőanyag) a meghatározott keverési arányban kerül kieszáradásra. A B komponens hozzáadjuk az A komponenshez. Ügyelni kell arra, hogy a keményítő maradék nélkül kiürüljön a tartályból. A két komponens keverése a megfelelő berendezéssel történjen, amelynek teljesítménye kb. 300 ford./perc (pl.: fúrógép keverőfejjel). Eközben fontos, hogy az edény aljáról és oldaláról is felkeverje az anyagot, hogy az edzőanyag egyenletesen terüljön el. Addig kell keverni, amíg a keverék homogénné válik, a keverés ideje kb. 2 perc. Az anyag hőmérséklete a keverés alatt minimum  $+15$  °C legyen. **A megkevert anyagot ne az eredeti csomagolásból dolgozzák fel!** A keveréket egy tiszta edénybe kell átönteni és még egyszer megkeverni.

**A kikevert alapanyagot javasolt a fogadófelületen egyenletesen szétönteni, majd ezután teríteni. Fontos az edényből való kiöntés, ugyanis a keverőedényben tárolt kikevert anyag az edző (B komponens) hatására bekövetkező reakció miatt melegszik. Az alapanyag felmelegedése pedig csökkenti a felhasználhatósági időt (fázékidőt), így az anyag a vártnál hamarabb beleköt a keverőedénybe.**

#### Alkalmazási eljárás:

Az összekevert [ASODUR-G1275](#) alapozót kis adagokban öntsük a felületre, majd egy gumisítmó segítségével terítsük el az anyagot, ezután pedig egy rövid szűrő hengerrel kenjük le a felületet. Ügyeljünk a tócsaképződés és buborékosodás elkerülésére! Az elkészült felületet nem kell kvarchomokkal megszórni. A következő felüldolgozó réteget max. 5 napon belül fel kell hordani az alapozásra ( $+23$  °C hőmérsékleten).

**Anyagszükséglet: 300-500 g/m<sup>2</sup>**, a felület nedvszívó képességétől függően.

#### Kiegyenlítő / kapart bevonat 1-2 mm-es egyenetlenségekhez:

Az [ASODUR-G1275](#) egy munkalépésben kerül felhordásra a felületre egy fogassítmó (glettvas) vagy állítható magasságú lehúzólapát segítségével („stiftrakel”) a kívánt vastagságban, és ahol a buborékképződés miatt szükséges, ott hengereljük át a felületet egy tüskés henger segítségével, lassú és egyenletes sebességgel mozgatva. A tüskés henger lehetőség szerint fémből legyen.

Az elkészült felületet nem szabad kvarchomokkal megszórni! A következő felüldolgozó réteget max. 24 órán belül fel kell hordani az alapozásra ( $+23$  °C hőmérsékleten).

Anyagszükséglet száraz fogadófelület esetén:

|                        |                               |                               |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Egyenetlenség mélysége | 0,50-1,00 mm                  | 1,00-2,00 mm                  |
| Anyagszükséglet        | 0,60-1,50 kg / m <sup>2</sup> | 1,50-3,00 kg / m <sup>2</sup> |

Anyagszükséglet nedves fogadófelület esetén:

|                        |                               |                               |
|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Egyenetlenség mélysége | 0,50-1,00 mm                  | 1,00-2,00 mm                  |
| Anyagszükséglet        | 0,60-1,50 kg / m <sup>2</sup> | 1,50-2,20 kg / m <sup>2</sup> |

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fiziológiai viselkedés és védőintézkedések:</b> | Az <a href="#">ASODUR-G1275</a> kikeményedés után fiziológiailag nem ártalmas. Az edzőanyag (B komponens) maró hatású. Az érvényben lévő, vonatkozó szabályozást és a csomagoláson feltüntetett tájékoztatót minden esetben figyelembe kell venni epoxi termékekkel való munka során, pl. HAZMAT (veszélyes anyagok) szállítása, stb, lásd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Egészség és biztonság:</b>                      | A termék az EU vonatkozó rendeletei alapján szabályozott. A termék biztonságtechnikai adatlapja elérhető a gyár honlapján. Kérjük, hogy a termék felhasználásával/tárolásával/hulladékkezelésével kapcsolatos információkat tartsa szem előtt.<br>Újabb Műszaki adatlap megjelenése esetén érvényét veszti az eddig kiadott összes Műszaki adatlap. A mindenkor érvényes és aktuális adatlap megtalálható a <a href="http://www.schomburg-ics.de">www.schomburg-ics.de</a> weboldalon..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fontos tanácsok:</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Az epoxigyanták UV-fény hatására és időjárásnak kitett felületen tartósan általában nem színtabilak.</li> <li>- A SCHOMBURG-ICS termékeket munka-csomagolásban, azaz megfelelő keverési arányokban szállítjuk. Nagy kiszerezéseknél a részmennyiségeket mérleggel kell kimérni. A komponens először alaposan fel kell keverni, mielőtt a második komponenssel elkeverjük. Ez megfelelő berendezéssel történik. (pl. fúrógép keverőfejjel). A keverési hibák elkerülése érdekében az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és újra meg kell keverni. A fordulatszám 300-400 ford./perc legyen. Figyelni kell arra, hogy levegőt ne keverjenek bele. Magasabb fordulatszámok szükségtelenül sok levegőt visznek az anyagba, az alacsonyabb fordulatszámok nem biztosítják a jó átkeverődést, ill. túl hosszú lesz a keverési idő. A komponensek hőmérséklete min. 15 °C kell legyen. Ez érvényes a hozzákeverendő töltőanyagokra is, pl. a homokra. A töltőanyagok hozzákeverése a folyékony komponensek elkeverését követően történik. Ezt követően a teljesen bekevert anyagot rögtön az előkészített felületre kell önteni, és azonnal a műszaki adatlapban megadott utasításoknak megfelelően gondosan szét kell teríteni. Az egy komponensű anyagokat használat előtt mindig alaposan meg kell keverni.</li> <li>- A felületet szigorúan tilos műgyantával bevonni, ha a felületen harmatból származó nedvesség tapasztalható. Ezen felül tilos nedves homokot alkalmazni, ezen felül ügyelni kell arra, hogy a friss felületen ne jelenjen meg felületi kicsapódás, kivérzés, különben felhabosodhat a műgyanta!</li> <li>- Az egyes rétegek kölcsönös tapadása nedvesség és szennyeződés hatására jelentősen csökkenhet</li> <li>- Az egyes rétegek közötti hosszabb technológiai szünet esetén, vagy ha a folyékony szintetikus gyantát már korábban felvitték a kezelt felületre, a már meglévő felületet alaposan le kell csiszolni és tisztítani. Ezt követően lehet megvalósítani a teljesen új, pórusmentes záróbevonatot. Nem elég a felületet csak egyszer átkenni.</li> <li>- A felületvédő rendszereket a felvitelt követően kb. 4-6 óráig védeni kell a nedvesség hatásától (pl. eső, kicsapódás). A nedvesség a felület kifehéredését és/vagy ragadósságát okozza, valamint zavarokat okozhat a megszilárdulás folyamatában. Az elszíneződött és/vagy ragadós felületet el kell távolítani, pl. csiszolással, majd fel kell újítani.</li> <li>- Olyan célra való felhasználást, amely nincs egyértelműen meghatározva ebben a műszaki adatlapban, csak a műszaki osztályunkkal való konzultáció és írásos beleegyezés után lehet megvalósítani.</li> <li>- A megszilárdult termékmaradványokat az AW 150106 hulladékkulcs szerint kell eltávolítani.</li> </ul> |

Kérjük betartani az érvényes EU biztonsági adatlapban előírtakat.

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Lb Csoport: j

2-es szint (2010): max. 500 g/l

[ASODUR-G1275](#) tartalmaz: < 500 g/l

GISCODE: RE 1

A vásárló jogait termékeink minőségével kapcsolatban az „Értékesítési és szállítási feltételek” dokumentumunk tartalmazza. Az ebben a dokumentumban leírt applikációkon túlhaladó követelmények esetén szolgálatukra áll a műszaki, tanácsadó szolgálatunk. Valamennyi átadott javaslat érvényességének feltétele a jogerős írásbeli igazolás kiadása. A termékleírás nem menti fel a felhasználót a tudatos tevékenységtől. Kétségek esetén próbálja ki a terméket próbafelületeken. Ennek a változatnak a kiadásával ennek a dokumentumnak az összes eddigi változata érvényét veszti.