



MŰSZAKI ADATLAP

SANIFLEX-EU

Cikkszám: 2 04990

Folyékony felhasználású vízszigetelő anyag; „folyékony fólia”

- Tulajdonságok:**
- Felhasználásra kész;
 - Rendkívül alacsony károsanyag kibocsátás;
 - Oldószermentes;
 - Kenhető, hengerelhető és spatulázható;
 - Lehetővé teszi a páradiffúziót;
 - Gyorsan kötő;
 - Elasztikus és vízzáró;
 - Beltéri használatra.



SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 2 04990 SANIFLEX-EU Vizes helyiségek vízszigetelése fal és padló felületen	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Viselkedés tűz esetén: E Veszélyes anyagok kibocsátása: Lásd. bizt. adatlap Páraáteresztő képesség: ASO-UNIGRUND-D-vel, $S_d \approx 44$ m ASO-UNIGRUND-GE/K-vel, $S_d \approx 9$ m ASO-UNIGRUND-S-vel, $S_d \approx 6,8$ m	vízzáró 1. kategória: 0,4 mm $\geq 0,5$ Mpa 2. kategória: vízzáró 2. kategória: vízzáró 2. kategória: $\geq 0,5$ Mpa 2. kategória: hőálló 2. kategória: ellenálló min. 0,5 mm

Alkalmazási területek:

Varrat- és fugamentes vízszigetelés lapburkolatok alá vizes helyiségekben, ahol vízzárás szükséges. Alkalmazható lakóházakban, társasházakban, fürdőkben, konyhákban, hotelekben, tartós nedvességterhelés esetén pl.: nyilvános iskolák vagy sportlétesítmények vizes helyiségeiben illetve mosdókban. Az alkalmazás a SANIFLEX-EU rendszer többi elemével együtt történik. A SANIFLEX falfelületeken alkalmazható az „A” igénybevételi osztályban az építési felügyelet vizsgálati szempontjai alapján.

Alkalmazható továbbá az „A0” osztályban a ZDB „burkolat alatti szigetelések” adatlapja szerint falfelületeken és padlófelületeken. A fal-padló csatlakozásoknál az elasztikus vízszigetelést ASO-Dichtband-2000 hajlateralerítő szalaggal meg kell erősíteni.

A párafékező hatás eléréséhez (pl.: a skandináv faépítésben) ASO-Unigrund-D alapozó alkalmazása szükséges. A svédországban szükséges S_d -érték (>27 m) így biztosítható. Ezáltal számos fogadófelületen érhető el az épületfizikailag szükséges párafékező hatás.

A SANIFLEX alkalmas beltéri használatra a francia VOC-Rendelet alapján. Rendkívül alacsony kibocsátás a GEC-EMICODE szerint, amely rendszerint pozitív értékelést eredményez az olyan épület-tanúsítási rendszerek keretében, mint a DGNB, LEED, BREEAM és HQE. Legmagasabb 4-es minőségi szint, 2,3,9-es sorok a DGNB „ENV 1.2 hatás a helyi környezetre” kritériumának megfelelően.

A termék a SANIFLEX-EU-rendszer komponense az ETAG 022-1. rész alapján.

Műszaki adatok:

Alapanyag:	Oldószermentes polimerdiszperzió karbonátos töltőanyagokkal;	
Szín:	Okker;	
Sűrűség:	kb. 1,4 g/cm ³ ;	
Bizonyítvány:	ETA-17/0469 rendszerelem	
Feldolgozási idő:	kb. 60 perc (+23°C és 50% relatív páratartalom mellett érvényes);	
Aljzat és levegő hőmérséklet:	+5°C és +30°C között;	
Viselkedés tűz esetén		
DIN EN 13501-1 szerint:	E osztály;	
Repedésáthidalás DIN 28052-6 alapján, 0,4 mm repedés, 24 óra:	megfelelt;	
S_d érték:	ASO-Unigrund-D-vel:	$S_d \approx 44$ m
	ASO-Unigrund-K/GE-vel:	$S_d \approx 9$ m
	ASO-Unigrund-S-el:	$S_d \approx 6,8$ m;

Vizsgálatok:	Károsanyag kibocsátási bizonyítványok GEV-Vizsgálati rendszer és francia VOC-rendelet alapján
Anyagszükséglet:	1,2 kg/m ² /min. 0,5 mm;
Min. száraz rétegvastagság:	kb. 0,5 mm. A száraz rétegvastagság anyagszükséglete nem veszi figyelembe az aljzat egyenetlenségeit.
Terhelhető:	Bejárható kb. 1 nap után (+23°C és 50% rel. páratartalom esetén); Burkolható kb. 1 nap után (+23°C és 50% rel. páratartalom esetén).

Kiszerezés: 12 és 20 kg-os kiszerezés színben;

Eszközök tisztítása: A szerszámok frissen vízzel tisztíthatók. A megszáradt anyagot ASO-R003-al fel kell oldani és le kell kaparni.

Tárolás: Fagymentes helyen 15 hónapig az eredeti, zárt csomagolásban. A megkezdett csomagolást mihamarabb fel kell használni.

Rendszer elemek:	Rendszer elemek	Igénybevételi osztály A, A0	SANIFLEX-EU rendszer alkotóelem ETAG-022-1 alapján
	SANIFLEX-EU	x	x
	ASO-Unigrund-K-EU	x	x
	ASO-Unigrund-GE-EU	x	x
	ASO-Unigrund-S	x	x
	ASO-Unigrund-D	x	x
	ASO-Dichtband-2000	x	x
	ASO-Dichtband-2000-Sanitär	x	x
	ASO-Dichtband-2000-Sarok (90°, belső/külső)	x	x
	ASO-Dichtband-2000-T-elem	x	x
	ASO-Dichtband-2000-Kreuzung	x	x
	ASO-Dichtmanschette-Boden /-Wand	x	x
	ASO-Dichtmanschette-K	x	x
	LIGHTFLEX	x	x
	MONOFLEX-XL	x	x
	ASODUR-DESGIN	x	x
	SOLOFLEX	x	x
	CRISTALLIT-FLEX	x	x

Aljzat: Alkalmazható minden egyenletes, hordképes felületen, amely lapburkolattal és kenhető szigeteléssel ellátható. Továbbá az aljzatnak rendelkeznie kell az igénybevételhez igazodó jellemzőkkel.

Az aljzat legyen szilárd, megfelelően egyenletes DIN 18202 szerint, átmenő repedésektől és tapadást gátló anyagoktól mentes, mint pl. olajok, zsírok, híg cementhabarcs és laza szemcsék. A felület legyen megfelelően zárt és rendelkezzen a típusának megfelelő felületi keménységgel és szilárdsággal. Az aljzatokra, azok előkészítésére és a feldolgozásra a DIN 18157, 1. rész a mértékadó. A repedéseket előzetesen szakszerűen meg kell vizsgálni, és szükség esetén erőzáróan ki kell javítani (pl.: ASODUR-K900).

A DIN EN 998-1 szerint CS I - CS IV szilárdsági osztályba tartozó vakolatok nyomószilárdsága legalább 2,5 N/mm² legyen, továbbá a lapburkolat fogadására a mindenkorai igénybevételi osztály szerint alkalmas legyen. Az erősen nedvszívó felületeket ASO-Unigrund-GE-EU, ASO-Unigrund-K (keverési arány 1:3 vízzel) vagy ASO-Unigrund-S alapozókkal minden esetben alapozni kell. Párafékező kialakítás ASO-Unigrund-D alkalmazásával valósítható meg. Az aljzaton ne legyen magasságkülönbség, továbbá a hátoldali nedvességátvitelt ki kell zárni. A felületi egyenetlenségeket a SANIFLEX-EU felhordása előtt ki kell javítani, pl.: SOLOPLAN-30-PLUS, ASOCRET-M30, SOLOCRET-15 vagy SOLOCRET-50 javítóhabarcsokkal.

Nedves helyiségek padlófelületén legalább 1,5%-os lejtést szükséges kialakítani.

A padlóösszefolyók karimája körben legalább 5 cm széles legyen, és ragasztáshoz alkalmas anyagból készüljön, pl.: rozsdamentes acél, vagy PVC-U.

Fűtött esztricheket a burkolási munkák előtt az ismert előírások szabályai szerint fel kell fűteni. A burkolhatóság megítéléséhez CM-eszközzel végzett nedvességmérés szükséges.

A CM-nedvességi értékek az alábbiak szerint alakulhatnak:

- Cement esztrich (CT) $\leq 2,0 \text{ CM}\%$ - Esztrichek hőszigetelésen vagy elválasztó rétegen
- Kalcium-szulfát esztrich (CA) $\leq 0,5 \text{ CM}\%$ - Padlófűtés nélkül
- Kalcium-szulfát esztrich (CA) $\leq 0,3 \text{ CM}\%$ - Padlófűtéssel

A CM-nedvességmérést a szokványos szakmai előírások betartása mellett kell elvégezni. Kalciumsulfát esztrichek privát fürdőkhöz kialakíthatók összefolyó nélkül. A felületet le kell csiszolni, portalanítani, és mint minden kalciumsulfát kötésű felületen, ASO-Unigrund-GE-EU, ASO-Unigrund-S (keverési arány 1:1 vízzel) vagy ASO-Unigrund-K (keverési arány 1:3 vízzel) alapozóval kell kezelni.

Feldolgozás:

1. Az aljzatot ASO-Unigrund-GE-EU, ASO-Unigrund-S (keverési arány 1:1 vízzel) vagy ASO-Unigrund-K (keverési arány 1:3 vízzel) alapozóval kell kezelni. A párafékező hatás eléréséhez (pl.: a skandináv faépítésben) ASO-Unigrund-D alapozó alkalmazása szükséges.
2. Az alapozás megszáradása után a SANIFLEX-EU-t hígítás nélkül glettvassal, ecsettel vagy rövidszőrű hengerrel lehet felhordani a felületre. Spatulyázás esetén egyenletes rétegvastagság 4 mm fogas glettvassal alkalmazásával érhető el. A hiányos részeket felül kell dolgozni. 1 mm nedves rétegvastagság felhordása kb. 0,6 mm száraz rétegvastagságot eredményez. Minimum két réteg vízszigetelés kialakítása szükséges. A már felhordott rétegnek teljesen ki kell száradnia a következő bevonat felhordásakor.
3. A mozgási és csatlakozási hézagok megfelelően vízzáró kialakításához az igénybevételi osztálynak megfelelő ASO-Dichtband elemet kell alkalmazni. A megerősítendő hézag mindkét oldalát a SANIFLEX-EU-t 4-6 mm fogas glettvassal legalább 2 cm-rel túl kell hordani, mint a Dichtband szélessége. A Dichtband-ot a friss rétegbe kell teríteni és egy glettvassal vagy hengerrel alaposan gyűrődés és levegőmentesen be kell ágyazni. A teljes felületen történő beágyazásra és felülkenésre ügyelni kell. A ragasztást úgy kell elvégezni, hogy a szigetelés, a Dichtband és a Dichtmanschette elemek között a nedvesség átszivárgása kizárható. Mozgási hézagok esetén a Dichtband-ot fordított omega alakban kell beépíteni. Legalább 5-10 cm átfedéssel kell dolgozni, a SANIFLEX-EU-ba gyűrődés- és levegőmentes ragasztást kialakítva, majd a felületszigeteléssel varrat nélküli bevonatot létrehozva. Az erősítő profilok beágyazásánál a fentieknek megfelelően kell eljárni.
4. A lapburkolatok ragasztása a „Rendszer elemek” pontban tárgyalt ragasztó habarcsok valamelyikének alkalmazásával lehetséges. A burkolási munkák a szigetelés teljes kiszáradása után kezdődhetnek.
5. A teljes kiszáradásig a SANIFLEX-EU felületét nem érheti víz. Ügyelni kell arra, hogy a Dichtband-ok és erősítő profilok beágyazásánál a helyszíni körülmények függvényében hosszabb a száradási időtartam. A nedvességterhelés $+23^{\circ}\text{C}$ hőmérséklet és 50% rel. páratartalom mellett 14 nap elteltével érheti a felületet.
6. Sérült lapok cseréje a rendszer elemek alkalmazásával a weboldalon (www.schomburg.de) található információk alapján a szigetelés megsértése nélkül végezhető. Bővebb információért kérjük keresse műszaki osztályunkat.

Fontos

megjegyzések:

- A nem kezelt felületeket védeni kell a SANIFLEX-EU-tól.
- A polimer diszperziók csak abban az esetben tudnak teljes mértékben megszilárdulni, ha az aljzat hőmérséklete legalább $+3^{\circ}\text{C}$ -kal magasabb, mint a helyiség harmatponti hőmérséklete. Emiatt hosszabb szilárdulási idővel kell számolni, ha a munkaterületen nagy a relatív páratartalom.
- Kérjük, vegyék figyelembe valamennyi fentemlített anyag műszaki adatlapját bármely alkalmazása esetén.
- Kérjük, vegyék figyelembe az érvényes szabványokat, előírásokat. Pl.: DIN 18157, DIN 18352, DIN 18560, EN 13813, DIN 1055.
- Olyan célokra történő alkalmazás, amelyet ez a műszaki adatlap egyértelműen nem tartalmaz, csak a műszaki osztályunk írásbeli hozzájárulását követően lehetséges.

Kérjük, vegye figyelembe az érvényes EG-biztonságtechnikai adatlapot.

GISCODE: D1



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 termékírást 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.