

Műszaki adatlap

OS925

BARRIER SEAL COATING

Rugalmas tömítő bevonat

28-05-2025 / V 2

Leírás

Szórható, simítóval vagy ecsettel is felhordható rugalmas vízszigetelő bevonat számos alkalmazásra.



Tulajdonságok és előnyök

- 1000 Pascal légtömörségig tesztelve 2 mm-es száraz rétegvastagság mellett.
- Egybefüggő bevonatot képez, ami jól tapad bitumenes és ásványi felületekre.
- Jó tapadás enyhén nedves felületeken.
- Rugalmas és nyúlékony
- Oldószermentes, környezetbarát és alkalmas beltéri használatra.
- Ellenáll a vizes oldószereknek, híg savaknak, sóknak, mésznek és cementnek.

Felhasználási cél

Kifejezetten olyan új építésű vagy felújítási munkákhoz készült, ahol fontos a jó lég- és vízzárás. Használható például erkélyek, teraszok, földdel érintkező falak és padlók szigetelésére a DIN 18533 szerint, illetve padló és fal, valamint fal és mennyezet találkozásánál, vagy más építési hézagoknál. Jól tapad a legtöbb gyakori építőanyaghoz, mint például acélhoz, betonhoz, kőhöz, fához és alumíniumhoz.

Csomagolás

5 és 20 literes műanyag vödör vagy 20 db csőszerű zacskó (600 ml) kartondobozban

Szavatossági idő

12 hónap

Tárolás

Árnyékos, száraz helyen +5°C és +25°C között tárolandó. Védje a fagytól.

Műszaki adatlap

OS925

BARRIER SEAL COATING

Műszaki adatok

Összetétel	Bitumenes emulzió	
Sűrűség	DIN 52451-A	1,00 g/ml
Fajlagos sűrűség	kb. 1,00 g/ml (nedves)	
Éghetőségi osztály	DIN EN 13501-1	E osztály
Vízszigetelés	A tömítés biztosított > 30 perc > 60 perc	
Páraáteresztő képesség (μ)	DIN EN 12572 (A)	kb. 30.000
Terhelhetőségi idő	24-48 óra	
Térfogat zsugorodás	kb. 30%	
Bőrösödési idő	Ezek az értékek a környezeti tényezőktől, például hőmérséklettől, páratartalomtól, rétegvastagságtól és az aljzat típusától függően változhatnak.	
Légzárás	EN 12114 (en EN 1026)	<< 0,1 m³/(hm)
UV stabilitás	3 hónap	
UV-álló képesség	3 hónap	
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C és +30°C között (száradás közben is)	
Hőmérsékletállóság (tartós)	-20 / +70 °C	
Környezeti hőmérséklet határértékei	+5 / +30 °C	
Szakadási nyúlás	DIN 53504 S2	> 900%
Nyúlás	DIN 53504 S2	>900% (filmként)
Hőmérsékletállóság	-20°C és +70°C között	
Tárolási hőmérséklet	+5°C és +25°C között	
Tárolás	12 hónap (+5 °C / +25 °C)	
Szavatossági idő (száraz helyiségben és bontatlanul)	12 hónap	

Szükséges eszközök

Felvitelhez használható henger vagy ecset. Vastagabb bevonatokhoz szórópisztoly. Az eszközöket hideg vízzel lehet megtisztítani.

Előkészítés

Általános utasítások

Kézzel keverjük fel kb. 3 perccel a használat előtt.

A bevonatot lehetőleg szobahőmérsékleten vigye fel.

Ne alkalmazza +5 °C alatti hőmérsékleten.

A környezeti hőmérsékletnek, a levegőnek és az aljzatnak 5 °C felett kell maradnia a kötési fázis alatt.

A bevonatot hígítatlanul és egyenletesen hordja fel szintetikus sörtéjű ecsettel, hengerrel vagy airless szórórendszerrel.

Mindig mérje meg és jegyezze fel a nedves rétegvastagságot.

A permetezés során viseljen egyéni védőfelszerelést, és védje a szomszédos felületeket.

Műszaki adatlap

OS925

BARRIER SEAL COATING

Aljzat előkészítése

Minden ragasztófelületnek tisztának, stabilnak, száraznak és zsírtól, olajtól, portól, laza részecskéktől vagy egyéb szennyeződésektől mentesnek kell lennie.

Kerülje el a 2 mm-nél nagyobb repedéseket vagy nyílásokat az aljzaton. Ezeket megfelelő javítóhabarccsal vagy PU habbal fel kell tölteni, és hagyni kell megszáradni.

A PU-hab vágása után várjon legalább 24 órát a bevonat felhordása előtt.

Alkalmazás

Alkalmazási vastagság és térhálósodás

A kívánt száraz rétegvastagságtól függően egy vagy több rétegben vigye fel.

Nedves rétegvastagság: min. 2 mm, max. 4 mm.

Hozzávetőleges szárítási arány: 1 mm nedves \approx 0,7 mm száraz.

A szárítási sebesség kb. 1 mm/nap, a környezeti viszonyoktól és az aljzattól függően.

1,5 mm-es száraz réteg esetén legalább 2,3 mm-t nedvesen hordjon fel.

A teljes kikeményedéshez vigyen fel egy első vékony réteget (max. 0,8 mm) és egy második vastagabb réteget a következő napon.

Minimális követelmények

A minimálisan 1,5 mm-es száraz réteg eléréséhez legalább 2 réteget kell felhordani, $\geq 2,2$ kg/m² teljes nedves felhasználással.

A talajjal érintkező területeken történő alkalmazásokhoz nincs szükség szövet betétekre, ha 1,5 mm-es száraz réteget érünk el.

A DIN 18533 és W1-E expozíciós osztály szerinti szerkezeti vízszigeteléshez 3 mm-es száraz rétegvastagság szükséges.

Permetező berendezés követelményei

Légnyomás: 8-10 bar

Tartály térfogata: >20 L

Kimeneti kapacitás: ≈ 150 L/perc

Szerszámtisztítás

A meg nem kötött bevonat hideg vízzel eltávolítható. A megkötött bevonat csak mechanikusan, megfelelő eszközzel távolítható el, vagy AA295 Natufix segítségével tisztítható.

Megjegyzés

UV-állóság és időjárás elleni védelem

Az OS925 nem tartósan ellenálló az UV-sugárzással szemben, ezért védeni kell a közvetlen napfénytől átlátszatlan bevonattal, tömítőanyaggal, festéssel vagy burkolattal (pl. architrávval).

Ne alkalmazza, ha a következő 24 órán belül eső várható.

A kikeményedés során kerülje az eső és a fagy hatását.

Eső esetén a Dry Booster AA425 ideiglenes vízlepergető réteget képezhet a bevonaton, amely megakadályozza a lemosódást, de nem gyorsítja a kötést.

Tapadási korlátozások

A bevonat nem tapad jól üveghez, EPDM-hez, PTFE-hez, PE fóliához és más víztaszító anyagokhoz (például szilikonhoz).

Műszaki adatlap

OS925

BARRIER SEAL COATING

Tárolás és újrafelhasználás

Óvja a vödröket fagytól, közvetlen napfénytől és túlzott hőtől.

Felbontás után helyezze vissza a műanyag fóliát közvetlenül a termék felszínére, és zárja le a vödröt szorosan, hogy később is felhasználható maradjon.

Tisztítási utasítások

A szerszámokat és berendezéseket még a kikeményedés előtt hideg vízzel tisztítsa meg.

Kerülje a műanyag felületekkel, különösen a fehér műanyagokkal való érintkezést, mert azok visszafordíthatatlanul elszíneződhetnek.

→ Ezért ne tisztítsa a szerszámokat fürdőkádban vagy konyhai mosogatóban.

A megkötött termék csak mechanikusan, AA295 Natufix tisztítószerrel vagy szerves oldószerrel távolítható el.

→ Mindig viseljen megfelelő védőfelszerelést, és ellenőrizze, hogy a választott tisztítási módszer nem károsítja az adott felületet.

Garancia

A rajtunk kívül álló feldolgozási és alkalmazási körülmények, valamint az anyagok sokrétősége miatt az előzőekben leírtak csak általános információként szolgálnak. Használat előtt végezzen tesztet, hogy a felületek/anyagok alkalmasak-e az adott felhasználásra. Műszaki változtatások jogát fenntartjuk. Az aktuális verzió a www.illbruck.com oldalon található.

Egészségügyi és biztonsági óvintézkedések

A biztonsági adatlap legújabb verziója megtalálható a www.illbruck.com oldalon.

Műszaki tanácsadás

Kollégáink állnak rendelkezésére a megfelelő termék kiválasztásában. További kérdések esetén forduljon ügyfélszolgálatunkhoz a +36 30/841 4360-as telefonszámon.