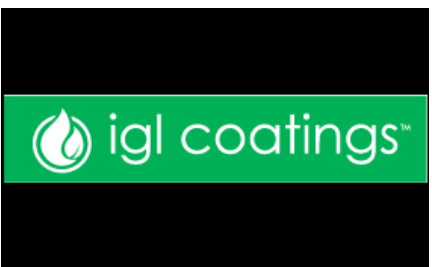


MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT FABRIC

Anyagszám: 154285 Felülvizsgálat dátuma: 12.04.2024

Verzió: 1.18



IGL COATINGS ECOCOAT FABRIC
BEVONATRENDSZER PORÓZUS TEXTILFELÜLETEK OLAJ-, VÍZ- ÉS SZENNYEZŐDÉSTASZÍTÓ KEZELÉSÉRE.

Leírás

Az ecocoat fabric egy hidrofób, multifunkcionális, közel VOC-mentes, vízbázisú szilánrendszer. A fogyasztás / a kész felhasználható termék mennyisége az alkalmazási módszertől függ, a legtöbb alkalmazáshoz körülbelül 50-300 g/m2 elegendő.

Műszaki adatok

- Ingatlan
- Érték
- Módszer
- Lobbanáspont
- >90°C
- DIN 51755
- Sűrűség
- 1.01 g/cm3 (at 20°C)
- DIN 51757
- Viszkozitás
- 1 mPA.s (20°C-on)
- DIN 53015

Alkalmazás

- Kezelés / textil, papír, velúr/nubuk bőr és minden más textílfelület.
- Tulajdonságok
-
- Az ecocoat szövet festhető, hengerelhető vagy permetezhető.
-
- A permetezéses alkalmazásnál kötelező a keletkező aeroszol kibocsátás minimalizálása (pl. alkalmazás / HPLV permetezési eljárás,
- levegővel hajtott alacsony nyomású permetezési eljárások).
-
- Az egymást követő felhordási lépéseket az első felhordás száradása előtt kell elvégezni.
-
- A megszáradt bevonat / ecocoat szövet azonnal erős víztaszító hatást mutat. Ezért egy második felhordás a száraz bevonatos felületen kevésbé lenne hatékony.
-
- Az ecocoat anyaggal kezelt felület az erősen hidrofób és oleofób tulajdonságai ellenére teljesen légáteresztő marad. felülete.
-
- Az ecocoat anyaggal kezelt szövet továbbra is vízgőzáteresztő.
-
- Az ecocoat szövet érzékeny a fagypont alatti hőmérsékletre. A termék fagyasztás és felolvasztás esetén elveszítheti funkcióját.
- Ajánlott adagolás az alkalmazás során
-
- Teljes körű hatékonyság és tartósság (akár 1500 óra / QUV-stabilitás átlátszó rendszerekben) érhető el a következőkkel 300 g/m2 / ecocoat fabric.
-
- Ezt az összeget egy- vagy többlépcsős eljárással lehet alkalmazni, az abszorpciók képességtől függően. szubsztrátumtól függően.

Feldolgozás

-
- Ne alkalmazza a terméket 0°C alatti hőmérsékleten.
-
- A felület nem lehet forró a felhordás során.
-
- A felhordás során gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről és friss levegőről.
-
- Az ecocoat szövet világos színű felületeken enyhe sárgulást okozhat. A felhordás előtt mindig fontos a szűrőpróba. Ez semmiképpen sem befolyásolja a hidrofób és oleofób teljesítményt / a termékeket.
- EMLÉKEZTETÉS:** Mindig először egy feltűnésmentes területen teszteljük. Kérjük, lépjen kapcsolatba az IGL Coatings helyi képviselőjével, amennyiben tanácsra van szüksége.

EMLÉKEZTETÉS: Mindig először egy feltűnésmentes területen teszteljük. Kérjük, lépjen kapcsolatba az IGL Coatings helyi képviselőjével, amennyiben tanácsra van szüksége.

1. lépés: Cleaning the surface

-
- A felhordás során a hőmérsékletnek 5-50°C (41-122°F), lehetőleg 15-25°C (59-77°F) között kell lennie.
-
- A megfelelő kémiai kötődés / ecocoat szövet és az aljzat között, a felületet gondosan meg kell tisztítani. / minden szennyeződéstől. A bevonat tartóssága / a bevonat tartóssága attól függ, hogy az ecocoat szövet kémiailag mennyire jól kötődik.
-
- A felhordás előtt szárítsa meg az aljzatot. ecocoat szövetet NEM szabad nedves felületre (aljzat nedvességtartalma <18%) felhordani. ajánlott). A nedves aljzaton a térhálósodás nem lesz teljes, így nem érhető el a teljes hatékonyság.

2. lépés: Treatment process

-
- Az ecocoat szövetet alaposan és egyenletesen vigye fel a felületre, amíg a teljes felület nedves nem lesz.
-
- Egyes felületeknél a nagy nedvszívó képesség / felület miatt 2 rétegre van szükség.
-
- Hagyja a felületet szobahőmérsékleten száradni, vagy 20 perc elteltével erősítse a szárítást.
-
- A hidrofób hatás általában az aljzattól, a reaktivitástól és a hőmérséklettől függően látható az aljzat után. teljesen megszáradt, és néhány óra elteltével tovább fokozódik.
- Reaktivitás
-
- Az ecocoat szövet nem tartalmaz oldószereket, és a funkcionális alkoxiszilánokkal ellentétben nem bocsát ki alkoholokat, amikor hidrolízis során.
-
- Az ecocoat szövet magas arányban tartalmaz / aktivált szilanol funkciók csoportokat. Következésképpen a kémiai kapcsolás a szubsztrátumhoz, valamint nagy keresztvártási sűrűség érhető el a két- és háromdimenziós hálózatok kialakulásának köszönhetően.
-
- Az ecocoat szövetben található speciális alkil-funkciós csoportok erős hidrofób és oleofób felületet biztosítanak. tulajdonságokat (alacsony energiájú felületek).

Biztonság és kezelés

Az Ön biztonsága, toxikológiai adatai, valamint a tulajdon szállításiával, tárolásával és felhasználásával kapcsolatos információkért olvassa el a biztonsági adatokat. adatlapot (SDS) az IGL Coatings termékek használata előtt. Az SDS kérésre elérhető e-mailben az alábbi címen regulations@iglcoatings.com.

Ártalmatlanítás

A nem teljesen kiürített palackokban lévő termékmaradványokat a veszélyes hulladékok kommunális gyűjtőhelyére kell vinni. A kiürült palackok ártalmatlanításához / a kiürült palackokat szárítsa ki úgy, hogy a palackokat nyitott kupakkal a levegőnek teszi ki. A palackok újrahasznosíthatók miután teljesen megszáradtak.

Tárolás

Az ecocoat anyagot 0°C felett kell tárolni. Az ajánlott tárolási hőmérséklet 20-25°C között kell lennie. Az ecocoat szövet bontatlan csomagolásban legalább 12 hónapig eltartható. A felbontott tárolóedényt megfelelően kell tárolni és a lehető leghamarabb fel kell használni.

EZ AZ INFORMÁCIÓ ÉS MINDEN ITT KÖZÖLT MŰSZAKI ÉS EGYÉB TANÁCSADÁS AZ IGL COATINGS JELENLEGI ISMERETEIN ÉS TAPASZTALATAIN ALAPUL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET AZ ILYEN INFORMÁCIÓKÉRT VAGY TANÁCSOKÉRT, BELEÉRTVE AZT IS, HOGY AZ ILYEN INFORMÁCIÓK VAGY TANÁCSOK MILYEN MÉRTÉKBEN LEHETNEK HARMADIK FELEK SZELLEMI TULAJDONJOGAIHOZ KAPCSOLÓDNAK. AZ IGL COATINGS FENNTARTJA A JOGOT, HOGY BÁRMILYEN INFORMÁCIÓT VAGY TANÁCSOT MEGVÁLTOZTASSON. BÁRMIKOR, BÁRMELY HARMADIK FÉL ELŐZETES VAGY UTÓLAGOS ÉRTESETÉSE NÉLKÜL. AZ IGL COATINGS KIZÁR MINDEN OLYAN NYILATKOZATOT ÉS GARANCIÁT, AKÁR KIFEJEZETT, AKÁR HALLGATÓLAGOS, ÉS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A TERMÉK ELADHATÓSÁGÁÉRT, ILLETVE A TERMÉK ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁÉRT. (MÉG AKKOR IS, HA AZ IGL COATINGS TUDATÁBAN VAN AZ ILYEN CÉLNAK), VAGY EGYÉB MÓDON. AZ ÜGYFÉL KIZÁRÓLAGOS FELELŐSÉGE, HOGY GONDOSKODJON A VIZSGÁLATRÓL. ÉS TESZTELÉSÉT KÉPZETT SZAKÉRTŐKKEL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A KÖVETKEZMÉNYES, KÖZVETETT VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT (BELEÉRTVE A NYERESÉGGIESÉST IS), AMELYEK EBBŐL A TANÁCSADÁSBÓL EREDNEK.