

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT TRIM

Anyagszám: 154286 Felülvizsgálat dátuma: 08.09.2023

Verzió: 1.18



IGL COATINGS ECOCOAT TRIM
BEVONATRENDSZER A MŰANYAGOK HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉRE ÉS HELYREÁLLÍTÁSÁRA.

Leírás

Az ecocoat trim egy felhasználóbarát kerámia bevonatrendszer minden műanyaghoz. ecocoat trim egy rendkívül reaktív kerámia bevonat, amely azonnal kémiai kötést képez molekuláris alapon a műanyaggal, amelyre felhordják. A bevonattal ellátott felületek visszanyerik friss, természetes megjelenést, javított mikrokarcolással szembeni ellenállással, hosszú távú színtartással (akár 2 évig), UV-gátlással, kiemelkedő időjárásállóságot, és kiváló minőségű felületkezelési minőségű kerámia bevonatrendszert. A fogyasztás / a termék függ a alkalmazási módtól függ, a legtöbb alkalmazáshoz körülbelül 1-5 ml/m2 elegendő.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték	Módszer
Flash point		
Boiling point		
	Vapor Pressure	

Alkalmazás

Kezelés / belső és külső műanyag alkatrészek.

Feldolgozás

-
- Ne alkalmazza a terméket 5 °C (41 °F) alatti hőmérsékleten.
-
- A kezelendő felületeket ne tegye ki közvetlen napfénynek a felhordás előtt vagy közben.
-
- A felület nem lehet forró a felhordás alatt.
-
- A felhordás során gondoskodjon megfelelő szellőzésről és friss levegőről.
-
- Ha az aljzatot korábban bevonatrendszerrel kezelték, a megfelelő eltávolítás, lehetőleg polírozószerral, a következő fontos annak biztosítása érdekében, hogy a termék kötődjön a felülethez.
- **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 5-40°C (41-104°F), lehetőleg 20-26°C (68-78,8°F) között kell lennie.
-
- A megfelelő kémiai kötés / ecocoat trim az aljzathoz való megfelelő kötés érdekében a felületet gondosan meg kell tisztítani / minden szennyeződéstől a felhordás előtt. A bevonat tartóssága / a bevonat tartóssága attól függ, hogy az ecocoat trim mennyire jól kémiailag kötődik a felülethez.
-
- Az ecoclean mosószerral alaposan távolítsa el a felületen maradt maradék maradékokat és a megmaradt filmréteget.
-
- Szárítsa meg a felületet, mielőtt zsirtalanítja a felületet az ecoclean előfényezéssel. Ajánlott az IGL mikroszálas kendő használata.
- zsirtalanításhoz. A zsirtalanítás biztosítja a teljesen tiszta és reaktív fényezett felületet.
-
- A tisztított felületet a tisztítás után azonnal bevonja, hogy megakadályozza a szennyeződéseket.

2. lépés: Treatment process

-
- A felhordás során kerülje a felület közvetlen napfénynek való kitettségét.
-
- Helyezzen néhány cseppet / ecocoat trim a mellékelt felhordókendőre függőleges irányban.
-
- Vigye fel a terméket enyhén a felületre egy 3x3 lábnyi területen, függőleges (fel-le), majd vízszintes (balról jobbra) irányban. mozgás.
-
- Mindig ügyeljen arra, hogy a bevont területek átfedjék egymást.
-
- Várjon kb. 0,5-1 percet (vagy amikor a csiszolás során kis ellenállás tapasztalható), majd csiszolja le egy tiszta, száraz IGL mikroszálas textilszállal.
- Kendővel.
-
- Hagyja a bevonatot 1 órán keresztül kikeményedni (5-50°C vagy 41-122°F), majd vigyen fel egy második réteget, és 0,5-1 perc múlva dörzsölje le egy tiszta, száraz mikroszálas kendővel.
- Tulajdonságok
- Érték
- Módszer
- Lobbanáspont
- -22°C
- DIN 51755
- Forráspont
- 69°C
- DIN 51755
- Gőznyomás
- 16kPa (20°C-on)
- D 5190
- **Fontos megjegyzés:** Ne hagyja a fóliát szórványosan száradni. Ha 1 órán belül megszárad, a fólia eltávolítható egy kis mennyiségben / ecocoat trim. Ha 12 óránál hosszabb ideig hagyta megszilárdulni, akkor nem lehet lecsiszolni.
-
- A hidrofób hatás általában a szubsztrátumtól, a reakcióképességtől és a hőmérséklettől függően jelentkezik a kezdeti után. kikeményedési fázis után, és néhány óra elteltével tovább fokozódik.
-
- A Levegő a felhordás után kb. 4 órán keresztül szárítsa a bevonatos felületet, és kerülje a vízzel való érintkezést.

Fontos megjegyzés: Ne hagyja, hogy a fólia szórványosan száradjon. Ha 1 órán belül megszárad, a fólia eltávolítható egy kis mennyiségben / ecocoat trim. Ha 12 óránál hosszabb ideig hagyta megszilárdulni, akkor nem lehet lecsiszolni.

Kötési idő

-
- A felhordott bevonat 0,5-1 perc alatt lecsiszolható.
-
- **A bevonat készen áll a rétegezéshez az alábbiak szerint:**
-
- 30 perc (5-50°C vagy 41-122°F); vagy
-
- 7 perc (rövidhullámú infravörös); vagy
-
- 7-10 perc (infravörös középhullám).
- **Fontos megjegyzés:** A leghosszabb rétegeközi időtartam 12 óra.
-
- A felhordott bevonat 3-5 nap alatt teljesen megszilárdul.
-
- Ez alatt az időszak alatt a felületet nem szabad lemosni semmilyen durva samponnal, általános tisztítószerral vagy bármilyen termékkel.
- nátronlúgot tartalmazó tisztítószerral. Ez károsítja a hidrofób tulajdonságokat.
-
- Ha szükséges, a bevonatos felületet ebben az időszakban csak normál vízzel lehet lemosni.

Tisztítás és karbantartás

Az ecocoat trimmel bevont felületeket a pH-tartományban / 3-9 közötti tisztítószerekkel kell tisztítani. Erős (ásványi) savak vagy lúgok kerülendőek és szükségtelenek is, mivel a semleges tisztítószerek általában elegendőek az ecocoat bevonatú felületek tisztításához. dekoráció tisztítására.

Biztonság és kezelés

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

Ártalmatlanítás

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

Tárolás

Az ecocoat trim legalább 12 hónapig tárolható az eredetileg lezárt tartályokban.
A felbontott palackokat 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 MÉRTEKBE 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 ÉRTESÍTÉSE 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 TESZTELESET KÉPZETT SZAKÉRTŐKKEL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A KÖVETKEZMÉNYES, KÖZVETETT VAGY VELETLENSZERŰ KÁROKÉRT (BELEÉRTVE A NYERESÉGIKIESEST IS), AMELYEK EBBŐL A TANÁCSADÁSBÓL EREDNEK.