

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT EZ

Anyagszám: 154325 Felülvizsgálat dátuma: 07.09.2023

Verzió: 1.22



IGL COATINGS ECOCOAT EZ
GRAFÉNNEEL ERŐSÍTETT BEVONATRENDSZER FÉNYEZÉSEK ÉS ÜVEGEK HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉRE.

Leírás

Az **Ecocoat EZ** egy felhasználóbarát, grafénnel erősített kerámia bevonatrendszer több felületre. Az **Ecocoat EZ** a következőket mutatja

javulást mutat a hidrofóbia, a tartósság, a vízcsúszás, valamint a vegyszer- és időjárásállóság terén.

A fogyasztás / a termék az alkalmazási módszertől függ, kb. 5-10 ml/m2 elegendő a legtöbb alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték	Módszer
Flash point		
Boiling point		
	Specific Gravity	

Alkalmazás

Kezelés / minden típus / fényezett felületek és üveg.

Feldolgozás

-
- Ne alkalmazza a terméket 5 °C (41 °F) alatti hőmérsékleten.
-
- Ne tegye ki a kezelendő felületeket közvetlen napfénynek a felhordás előtt és 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.
- **EMLEKEZTETÉS:** Mindig először egy feltűnésmentes területen teszteljük. Kérjük, lépjen kapcsolatba az **IGL Coatings** helyi képviselőjével, amennyiben tanácsra van szüksége.

EMLEKEZTETÉS: 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 felületi hőmérsékletnek 5-40°C (41-104°F), lehetőleg 20-26°C (68-78.8°F). At higher surface temperatures (>30°C) and humidity (>50% r.h), the applicator will need to be more careful to ne hagyja, hogy a bevonat a kiegyenlítés előtt megszilárduljon.
-
- Ahhoz, hogy az **Ecocoat EZ** megfelelő kémiai kötődést tudjon kialakítani az aljzathoz, a felületet gondosan meg kell tisztítani. szennyeződésektől a felhordás előtt. A bevonat tartóssága / a bevonat tartóssága attól függ, hogy az **Ecocoat EZ** kémiailag mennyire jól kötődik a felülethez.
-
- Erősen ajánlott a felület csiszolórendszerrel történő polírozása, hogy eltávolítsunk minden keményen hordozó szennyeződést a felületről.
-
- A vasrészecskék vagy a leeső vasrészecskék eltávolítására a kiegészítő / **Ecoclean Iron** használata ajánlott.
-
- Az **Ecoclean Wash** használatával alaposan távolítsa el a felületen maradt maradványokat és a megmaradt filmréteget.
-
- Szárítsa meg a felületet, mielőtt zsírtalanítja a felületet az **Ecoclean Precoat** segítségével. Ajánlott az IGL mikroszálas kendő használata.
- zsírtalanításhoz. A zsírtalanítás biztosítja a teljesen tiszta és reaktív fényezett felületet.
-
- A tisztított felületet a tisztítás után azonnal bevonja, hogy megakadályozza a szennyeződéseket.

2. lépés: Treatment process

-
- Az **Ecocoat EZ**-t a felhordás előtt jól fel kell rázni, hogy a keverék homogén legyen.
-
- Helyezzen néhány cseppet / **Ecocoat EZ**-t a mellékelt felhordókendőre függőleges irányban.
-
- Vigye fel a terméket enyhén a felületre 1x1 lábnyi területen, függőleges (fel-le), majd vízszintes (balról jobbra) irányban. mozgás. Magasabb hőmérsékleten és/vagy páratartalomnál történő alkalmazás esetén kisebb területen alkalmazza. Egyenlítse ki a bevonatot egy tiszta és IGL mikroszálas kendővel 1 percen belül.
-
- Mindig ügyeljen arra, hogy a bevont területek átfedjék egymást.
- **Fontos megjegyzés:** Ne hagyja, hogy a fólia szórványosan száradjon. Ha 0,5-1 órán belül megszárad, a fólia eltávolítható egy kis mennyiségű **Ecocoat EZ** vagy **Ecoclean Multi** segítségével. Ha az **Ecoclean Multi** segítségével távolítja el, törölje le a maradékot, mielőtt újra felhordja.
- **Ecocoat EZ** felhordása előtt. Ha a film 12 óránál hosszabb ideig keményedett, akkor le kell csiszolni egy csiszolórendszerrel kell lecsiszolni és újra felhordani.
-
- A hidrofób hatás általában a szubsztrátumtól, a reakcióképességtől és a hőmérséklettől függően jelentkezik, miután a kezdeti kikeményedési fázis után, és néhány óra elteltével tovább fokozódik.
-
- A Levegő a felhordás után kb. 1 órán keresztül szárítsa a bevonatos felületet, és kerülje a vízzel való érintkezést.
- **Fontos megjegyzés: Ne hagyja, hogy a fólia szórványosan száradjon. Ha 0,5-1 órán belül megszárad, a fólia eltávolítható egy kis mennyiségű Ecocoat EZ vagy Ecoclean Multi segítségével. Ha az Ecoclean Multi segítségével távolítja el, törölje le a maradékot, mielőtt újra felhordja.**
- **Ecocoat EZ** felhordása előtt. Ha a film 12 óránál hosszabb ideig keményedett, akkor le kell csiszolni egy csiszolórendszerrel kell lecsiszolni és újra felhordani.

Kötési idő

-
- A felhordott bevonat 3-5 nap alatt teljesen megszilárdul.
-
- Ez alatt az időszak alatt a felületet nem szabad lemosni semmilyen durva samponnal, általános tisztítószerrel vagy bármilyen termékkel.
- nátronlúgot tartalmazó tisztítószerrel. Ez károsítja a hidrofób tulajdonságokat.
-
- Ha szükséges, a bevonatos felületet ebben az időszakban csak normál vízzel lehet lemosni.
-
- Az **Ecocoat Premier** az **Ecocoat EZ**-vel bevont felületre is felhordható, hogy megakadályozza a vízfoltok kialakulását / vízfoltok kialakulását a következő időszakokban.
- a 3-5 napos teljes kikeményedési időszak alatt.

Tisztítás és karbantartás

Az **Ecocoat EZ**-vel bevont felületeket 3-9 pH-tartományba tartozó tisztítószerekkel kell tisztítani. Kerülni kell az erős savakat vagy lúgokat.

és szükségtelenek is, mivel a semleges tisztítószerek általában elegendőek az **Ecocoat EZ**-vel bevont járművek tisztításához.

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 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 EZ** eredetileg lezárt tartályokban legalább 12 hónapig tárolható.

A felbontott flakonokat 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 GARÁNCIÁT, 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 FELELŐSSÉGE, HOGY GONDOSKODJON A VIZSGÁLATRÓL, ÉS TESZTELÉSET KÉPZETT SZAKÉRTŐKKEL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A KÖVETKEZMÉNYES, KÖZVETETT VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT (BELEÉRTVE A NYERESÉGGIEKESÉST IS), AMELYEK EBBŐL A TANÁCSADÁSBÓL EREDNEK.