

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT HEADLIGHT

Anyagszám: 154291 Felülvizsgálat dátuma: 30.01.2022

Verzió: 1.16



IGL COATINGS ECOCOAT HEADLIGHT
BEVONATRENDSZER A FÉNYSZÓRÓ HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉHEZ ÉS UV-INHIBITOR.

Leírás

Az ecocoat fényszóró egy felhasználóbarát kerámia bevonatrendszer minden hőre lágyuló műanyaghoz. molekuláris szinten és keresztkéteekkel üvegszerű felületet hoz létre, amely fokozott fényt és tisztaságot biztosít, kiváló védelemmel.

az oxidáció és a fényvesztés / tisztaság elvesztése ellen akár 12 hónapig. A bevont felületek kristályszerű tisztaságot nyernek, javul a mikro-csiszolás

ellenállást, hosszú távú tisztaságmegőrzést, kiemelkedő időjárásállóságot és kiváló minőségű kiviteli kerámia bevonatrendszert.

A fogyasztás / a termék az alkalmazási módszertől függ, körülbelül 1-5 g/m2 elegendő a legtöbb alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték	Módszer
Flash point	-22°C	DIN 51755
Boiling point	69°C DIN 51755	
Vapor Pressure	16kPa (at 20°C)	D 5190

Alkalmazás

Kezelés / járművek fényszóró vagy polikarbonát alkatrészek.

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 gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről és friss levegőről.
-
- Ha az aljzatot korábban bevonatrendszerrel kezelték, a megfelelő eltávolítás, lehetőleg polírozószerral, a következő fontos, hogy a termékek kötődjenek 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 kötődés érdekében / ecocoat fényszóró az aljzathoz, a felületet gondosan meg kell a felületet a felhordás előtt gondosan meg kell tisztítani / minden szennyeződéstől. A bevonat tartóssága / a bevonat tartóssága attól függ, hogy az ecocoat fényszóró mennyire jól kötődik kémiailag a felülethez.
-
- Erősen ajánlott a felület csiszolórendszerrel történő polírozása, hogy eltávolítsuk az összes kemény hordozó szennyeződést a a felületen lévő szilárd szennyeződések eltávolítása.
-
- Az ecoclean mosószerral alaposan távolítsa el a felületen maradt maradék maradékokat és a megmaradt filmréteget.
-
- Szárítsa meg a felületet, mielőtt zsírtalanítja a felületet az ecoclean előfényezéssel. Ajánlott az IGL mikroszálas kendő használata.
- zsírtalanításhoz. A zsírtalanítás biztosítja a teljesen tiszta és reaktív felületet.
-
- A tisztított felületet a tisztítás után azonnal bevonja, hogy megakadályozza a szennyeződések.

2. lépés: Treatment process

-
- Helyezzen néhány cseppet / ecocoat fényszórót a mellékelt applikációs kendőre függőleges irányban.
-
- Vigye fel a terméket enyhén a felületre 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 után dörzsölje le tiszta, száraz IGL mikroszálas kendővel.
- **Fontos megjegyzés:** Ne hagyja, hogy a film szórványosan száradjon. Ha 1 órán belül megszárad, a film eltávolítható egy kis mennyiségben / ecocoat fényszóró. Ha több mint 12 órán keresztül hagyta megszilárdulni, akkor a csiszolórendszerrel le kell csiszolni és újra fel kell vinni.
-
- 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 fényszóró. Ha több mint 12 órán keresztül hagyta megszilárdulni, akkor a csiszolórendszerrel le kell csiszolni és újra fel kell vinni.

Kötési idő

-
- A felhordott bevonat 0,5-1 perc alatt lecsiszolható.
-
- A bevonat készen áll a rétegezéshez az alábbiak szerint
-
- 1 óra (5-50°C vagy 41-122°F); vagy
-
- 15 perc (rövidhullámú infravörös); vagy
-
- 15-20 perc (infravörös középhullám).
-
- A felvitt 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 felület ebben az időszakban csak normál vízzel lehet lemosni.

Tisztítás és karbantartás

Az ecocoat fényszóróval bevont felületeket 3-9 pH-tartományba tartozó tisztítószerekkel kell tisztítani. Erős (ásványi) savak vagy lúgok kerülendők és szükségtelenek is, mivel a semleges tisztítószerek általában elegendőek az ecocoat bevonatú felületek tisztításához.

fényszóróhoz.

Biztonság és kezelés

Az Ön biztonságával, toxikológiai adataival, valamint a szállításra, tárolásra és felhasználásra vonatkozó információkkal kapcsolatban 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 címre

a kiürült palackok ártalmatlanítása érdekében szárítsa ki a palackokat úgy, hogy nyitott kupakkal a levegőn hagyja őket. A palackok újrahasznosíthatók, ha teljesen megszáradtak.

Tárolás

Az ecocoat fényszóró legalább 12 hónapig tárolható az eredetileg lezárt tartályokban.

A felbontott palackokat 6 hónapon belül 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 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 VÁLÓ ALKALMASSÁGÁÉRT. (NÉES AKKOR IS, HA AZ IGL COATINGS TUDATÁBAN VAN AZ ILYEN CÉLNAK), VAGY EGYÉB MÓDON. AZ ÜGYFÉL KIZÁRÓLAGOS FELELŐSÉGE, HOGY GONDOSKODJON A VIZSGÁLATRÓL ÉS TESZTELÉSET KÉPZETT SZAKÉRTŐKKEL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A KÖVETKEZMÉNYES, KÖZVETETT VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT (BELEÉRTVE A NYERESÉGGIESEST IS), AMELYEK EBBŐL A TANÁCSADÁSBÓL EREDENEK.