

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT ELIXIR

Anyagszám: 154368 Felülvizsgálat dátuma: 07.12.2023

Verzió: 1.10



IGL COATINGS ECOCOAT ELIXIR
BEVONATRENDSZER FÉNYEZÉSEK (ALKID, AKRIL, POLIURETÁN, EPOXI) HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉRE.

Leírás

Az **Ecocoat Elixir** egy felhasználóbarát és VOC-mentes egyrétegű kerámia bevonatrendszer szinte minden típusú / fényezett felületre.

Az **Ecocoat Elixir** magas szilárdanyag-tartalmú, mikromarás-ellenálló, hosszú távú fényességmegtartással, kiváló időjárásállósággal és

kiváló felületi minőségű kerámia bevonatrendszer. A fogyasztás / a termék a felhordási módtól függ, körülbelül 1-5 ml/m2 elegendő a legtöbb alkalmazáshoz.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték	Módszer
Flash point		
Boiling point		
	Specific Gravity	

Alkalmazás

Kezelés / minden típus / fényezett felületek.

Feldolgozás

-
- Ne alkalmazza a terméket 5 °C (41 °F) alatti hőmérsékleten.
-
- Ne tegye ki a kezelendő felületeket közvetlen napfénynek.
-
- A felület nem lehet forró a felhordás során.
-
- A felhordás során gondoskodjon megfelelő szellőzésről és friss levegőről.
-
- Ha az aljzatot korábban bevonatrendszerrel kezelték, a megfelelő eltávolítás, lehetőleg polírozószerrel, 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 felületi hőmérsékletnek 5-40°C (41-104°F), lehetőleg 20-26°C (68-78.8°F). At higher surface temperature (>30°C) and humidity (>50% r.h), applicator will need to be more careful to not hagyja a bevonatot megszilárdulni a kiegyenlítés előtt.
-
- A megfelelő kémiai kötés / **Ecocoat Elixir** és az aljzat közötti megfelelő kémiai kötés érdekében a felületet gondosan meg kell tisztítani.
- / minden szennyeződést a felhordás előtt. A bevonat tartóssága / a bevonat tartóssága attól függ, hogy az **Ecocoat Elixir** mennyire jól kötődik kémiailag a felülethez.
-
- Erősen ajánlott a felület csiszolórendszerrel történő polírozása, hogy eltávolítsuk az összes kemény hordozó szennyeződést az alábbi felületeken
- a felületen lévő szilárd szennyeződések eltávolítása.
-
- A vasrészekék vagy a kiüledett vasrészekék 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 szennyeződések.

2. lépés: Treatment process

-
- A felhordás során kerülje a felület közvetlen napfénynek való kitettségét.
-
- Helyezzen néhány cseppet / **Ecocoat Elixir**-t a mellékelt applikációs kendőre függőleges irányban.
-
- Vigye fel a terméket enyhén a felületre 1x1 lábnyi területen, függőleges (fel-le), majd vízszintes (balról jobbra) irányban. mozgás. Ha magasabb hőmérsékleten és/vagy páratartalom mellett alkalmazza, kisebb területen vigye fel. Egyenlítsé ki a bevonatot egy tiszta és IGL mikroszálas kendővel 3-5 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 mennyiségben / **Ecocoat Elixir**. Ha a fólia 12 óránál hosszabb időn belül megkeményedett, akkor le kell csiszolni a következővel csiszolórendszerrel és újra fel kell kenni.
-
- 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. 2 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 mennyiségben / Ecocoat Elixir. Ha a fólia 12 óránál hosszabb időn belül megkeményedett, akkor le kell csiszolni a következővel csiszolórendszerrel és újra fel kell kenni.

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. Ez nem károsítja a hidrofób tulajdonságokat.
-
- Az **Ecocoat Elixir**rel bevont felületre az **Ecocoat Premier** alkalmazható, hogy megakadályozza a vízfoltok kialakulását / vízfoltok kialakulását a következő időszakokban
- a 3-5 napos teljes kikeményedési időszak alatt.

Tisztítás és karbantartás

Az **Ecocoat Elixir**rel bevont felületeket 3-9 pH-tartományba eső tisztítószerekkel kell tisztítani. Kerülni kell az erős savakat vagy lúgokat.

és szükségtelenek is, mivel a semleges tisztítószerek általában elegendőek az **Ecocoat Elixir**rel bevont járművek tisztításához.

Biztonság és kezelés

Az Ön biztonságával, toxikológiai adataival, valamint a szállítással, tárolással és felhasználással kapcsolatos 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 Elixir** legalább 12 hónapig tárolható az eredetileg lezárt tartályokban.

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