

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT ARCANE

Anyagszám: 154387 Felülvizsgálat dátuma: 18.9.2024

Verzió: 1.00



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

Leírás

Az **Ecocoat Arcane** egy felhasználóbarát és VOC-mentes, egyrétegű, grafénnel erősített kerámia bevonatrendszer szinte minden típusú /
fényezett felületekhez. Az **Ecocoat Arcane** javulást mutat az aspektus / mikro-csorbulás ellenállásban, hosszú távú
fényesség megtartásban,
kiváló időjárásállóságot, valamint kiváló tartósságot, simaságot és felületi minőséget biztosító kerámia bevonatrendszer. A
fogyasztás / a termék az alkalmazási módszertől 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 alizatot 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 Arcane** és az alizat 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 Arcane** 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 vasrészecskék vagy a kiüledett részecskék eltávolításához ajánlott a kiegészítő / **Ecoclean Iron** használata.
-
- 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 Arcane**-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. Ha magasabb hőmérsékleten és/vagy páratartalom mellett alkalmazza, kisebb területen vigye fel. Egyenlítsa ki a bevonatot egy tiszta és száraz IGL mikroszálas kendővel 3-5 percen belül (vagy ha a csiszolásnál kis ellenállás tapasztalható).
-
- 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 Arcane**. Ha a fólia 12 óránál hosszabb ideig keményedett meg, akkor le kell csiszolni a következővel csiszolórendszerrel le kell polírozni 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. 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 Arcane. Ha a fólia 12 óránál hosszabb ideig keményedett meg, akkor le kell csiszolni a következővel csiszolórendszerrel le kell polírozni és újra fel kell vinni.**

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 Premier** az **Ecocoat Arcane**-nal 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 Arcane** bevonattal bevont felületeket 3-9 pH-tartományba eső tisztítószerekkel kell tisztítani. Erős savakat vagy lúgokat
kerülni, és szükségtelen is, mivel a semleges tisztítók szerek általában elegendőek az **Ecocoat Arcane** bevonatú 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 Arcane** 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 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 FELELŐSÉGE, 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.