

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT WINDOW

Felülvizsgálat dátuma: 08.09.2023

Verzió: 1.19



IGL COATINGS ECOCOAT WINDOW

2 KOMPENSUSŰ BEVONATRENDSZER ÜVEG- ÉS KERÁMIAFELÜLETEK HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉRE.

Leírás

Az ecocoat window egy felhasználóbarát 2 komponensű bevonatrendszer üvegfelületekhez. A megfelelő mennyiséget / összetételt eléri

a két komponens 1:1 arányú (térfogat szerinti) keverésével érhető el. Ez a keverék kb. 1 perc / rázás után kész a felhordásra. vagy keverés után. Ezt 1 napon belül fel kell használni. Ez rugalmasságot biztosít a felhasználónak a munkafolyamatok kialakításában és megakadályozza a pazarlást. A

A felhasználásra kész termék fogyasztása az alkalmazási módszertől függ, körülbelül 1-5 ml/m2 elegendő a legtöbb esetben. alkalmazásokhoz.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Érték	Módszer
Flash point		
Density		
	Viscosity	

Alkalmazás

Kezelés / szélvédők:

-

Jobb láthatóság esőben, különösen az átmenő utakon és a vidéki utakon.

-

Télen: Elkerülhető az időigényes jégtelenítés.

-

Nyáron: Könnyebb eltávolítani a rovarszórókat.

Könnyen tisztítható üvegelemek / zuhanykabinok, szaniter kerámia:

-

A mész- és szappanmaradványok könnyen eltávolíthatók.

-

Nincs szükség agresszív tisztítószerre. Általában elegendő egy nedves ruhával áttörölni. Könnyen tisztítható felületek más üveg tárgyakon (pl. üvegházak, előtetők, tetőablakok stb.):

-

A tisztítási ciklus meghosszabbodik.

-

Kevesebb tisztítószerre van szükség.

-

A szennyeződések könnyebben eltávolíthatók.

Feldolgozás

-

Ne alkalmazza a terméket 10 °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 ecocolean glass+ to a termék kötődésének biztosítása 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: Mixing the coating formulation

-

A készítményt szobahőmérsékleten ajánlott keverni.

-

A felület kezelése előtt az ecocoat window E2-t az ecocoat window E1-gyel 1:1 arányban kell összekeverni (térfogatszázalékban), pl. 15ml +15ml). A keveréket legalább 3 percig kell rázni, hogy a keverék jól elkeveredjen.

-

A keverési folyamat után a keverék felhasználásra kész, és 1 napon belül fel kell használni.

-

A felhordás előtt az aljzatot meg kell tisztítani.

-

A feldolgozás során a hőmérsékletnek 10-30°C (50-86°F), lehetőleg 15-25°C (59-77°F) között kell lennie.

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT ABLAK

Anyag no.

Specifikáció

154287

Felülvizsgálat dátuma

08.09.2023

Verzió

1.19

2. lépés: Cleaning the surface

-

Annak érdekében, hogy elegendő kémiai kötés / ecocoat ablak a hordozóhoz, a felületeket gondosan kell a felhordás előtt alaposan meg kell tisztítani. A bevonat tartóssága attól függ, hogy az ecocoat ablak mennyire jól kötődik kémiailag. az aljzathoz.

-

Az optimális előkezeléshez / a felület, különösen az autóüvegek esetében, az ecoclean glass+ csiszolótisztítás az ecoclean glass+-zal ajánlott.

-

Az ecoclean glass+-t használat előtt alaposan fel kell rázni. Az iszapot szivaccsal vagy papírtörővel lehet felvinni és néhány percig egyenletesen kell polírozni, amíg vékony vízréteget kapunk.

-

A megszáradt ecoclean glass+-t tiszta, száraz papírtörővel kell letörölni vagy vízzel leöblíteni. Ismételje meg többször amíg az iszapot teljesen el nem távolítja.

-

A súrolószeres tisztítás teljesen tiszta és reaktív üvegfelületet biztosít.

-

A csiszolótisztítás után tiszta ruhával szárítsa meg a felületet. A felületet azonnal be kell vonni.

3. lépés: Kezelési folyamat

-

Az alkalmazás során kerülni kell a napfénynek való közvetlen kitettséget.

-

Szélvédő kezelés esetén a két felet / szélvédőt (bal/jobbs) egymás után kell kezelni.

-

Egy bizonyos mennyiséget / a keveréket sűrű folyadékként kell felvinni, és gyorsan és egyenletesen, függőlegesen kell fényesíteni.

(fel-le), majd vízszintes (balról jobbra) irányban a mellékelt felhordó kendővel legalább ½-1 percig. Ha a a bevonat elpárolog, mielőtt egyenletes polírozásra kerülne, több ecocoat ablakot kell alkalmazni.

-

1 óra elteltével a felesleges oldatot tiszta mikroszálas kendővel dörzsölje le. A lecsiszolás során ellenállás lesz érezhető. Tartós

maradványok kis mennyiségű / ecocoat Window segítségével távolíthatók el.

-

Ismételje meg a lépést a szélvédő másik felén / a szélvédőn. Mindig ügyeljen arra, hogy a bevont területek fedjék egymást.

-

Hagyja a bevonatot 1 órán át száradni, majd a felesleges bevonatmaradványok eltávolítása érdekében dörzsölje le a száraz IGL mikroszálas kendővel.

-

A hidrofób hatás általában az aljzattól, a reakcióképességtől és a hőmérséklettől függően 1 óra elteltével és néhány óra elteltével tovább fokozódik.

-

A bevonatot kb. 4 órán keresztül levegőn kell szárítani, és kerülni kell a vízzel való érintkezést. A használatot / ablaktörővel kell lehetőleg kerülni kell.

Bevont üvegfelületek újbóli bevonása

A hidrofób és oleofób hatás / ecocoat ablak tartós. Ha a hatás elkopik, a felület újra bevonható.

bevonható. A felület újbóli bevonásához távolítsa el a korábbi bevonatmaradványokat az ecoclean glass+ segítségével (lásd a 2. lépést), majd vigye fel az alábbiakat

ecocoat window (lásd a 3. lépést). Ha a felületet korábban más bevonattal kezelték, akkor az ecoclean glass+ használatával történő tisztítás elengedhetetlen.

Használat

Az ecocoat ablak használata a szélvédőkön nem jelenti azt, hogy teljesen nélkülözheti az ablaktörőket. Kapcsolja be a az ablaktörőket, ha szükséges, hogy a vezetőnek tiszta kilátást biztosítson az eső alatt. Kopott ablaktörő lapátok és glikol-tartalmú szélvédőtisztító szerek bizonyos csíkokat képezhetnek a bevonatos felületen. Ebben az esetben cserélje ki a lapátokat, és ne használjon semmilyen glikol-tartalmú fagyálló szereket a szélvédőfolyadék-tartályban.

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 megszáradtak.

Tárolás

Az ecocoat ablak E1 és E2 legalább 12 hónapig tárolható az eredetileg lezárt tartályokban.

A kevert készítményt 1 napon belül fel kell használni. A felbontott palackokat megfelelően kell tárolni és a lehető leghamarabb fel kell használni.

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT ABLAK

Anyag no.

Specifikáció

154287

Felülvizsgálat dátuma

08.09.2023

Verzió

1.19

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 MÉRTEKBEK 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 ÉRTESETÉSE 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 NYERESÉGGIESEST IS), AMELYEK EBBŐL A TANÁCSADÁSBÓL EREDNEK.