

Anyag azonosító: 154286 Kiadás dátuma: 2020.12.22
 Verzió: 1.15

IGL COATINGS ECOCOAT TRIM

KERÁMIABEVONAT-RENDSZER MŰANYAGFELÜLETEK HIDRO- ÉS OLEOFÓB KEZELÉSÉHEZ.

LEÍRÁS

Az **Ecocoat TRIM** egy felhasználóbarát, grafénnal megerősített kerámia-bevonat rendszer szinte minden típusú felületre. Az **Ecocoat TRIM** a hidrofobicitás, a tartósság, a vízlepergetés, valamint a kémiai és időjárásállóság szempontjából is javulást hoz. A termék kiadóssága az alkalmazási módtól függ, körülbelül 5-10 ml / m² elegendő a legtöbb alkalmazáshoz.

Technikai adatok

Tulajdonságok	Érték	Metódus
Lobbanáspont	26°C	DIN 51755
Forráspont	126 °C	DIN 51755
Fajsúly	1 (20°C)	DIN 51757

Felhasználás

Minden típusú festett felület, üveg kezelése. **Műanyag felületeken nem használható.**

Felviteli folyamat:

- Ne használja a terméket 5 °C alatti hőmérsékleten.
- A kezelés előtt vagy alatt ne tegye ki a kezelendő felületeket közvetlen napfénynek.
- A felület nem lehet forró az alkalmazás során.
- Az alkalmazás során gondoskodjon megfelelő szellőzésről és friss levegőről.
- Ha a felületet előzőleg más bevonórendszerrel kezelték, annak megfelelő eltávolítás szükséges, lehetőleg polírszerrel, annak biztosítása érdekében, hogy az **Ecocoat TRIM** megfelelően kötődjön a felülethez.
- **Az Ecocoat TRIM alkalmazása előtt mindig végezzen próbát az autó nem feltűnő felületén!**

1. lépés: A felület megtisztítása

- Annak érdekében, hogy az **ecocoat Trim** és a felület között a szükséges kémiai kötéseket kialakulhassanak, a felületeket gondosan meg kell tisztítani a felvitel előtt. A bevonat hosszú távú stabilitása és kopásállósága leginkább attól függ, hogy az **ecocoat Trim** mennyire tudta a szükséges kémiai kötéseket kialakítani.
- A felület optimális előkezeléséhez mossa le a szennyeződésmaradékokat a felületről **ecoclean Wash** autósamponnal
- A megszáradt anyagot nedves ronggyal maradéktalanul távolítsuk el.
- Szárítsa meg a felületet, aztán **ecoclean Precoat**-tal zsírtalanítsa. A zsírtalanításhoz ajánlott IGL mikroszálalás kendőt használni. A zsírtalanítás biztosítja a teljesen tiszta és reaktív felületet.
- A zsír- és szennyeződésmentes felület kezelését a haladéktalanul kezdjük el

2. lépés: Kezelési folyamat

- Az alkalmazás során kerülni kell a közvetlen napsütést!
- Helyezzen néhány csepp **ecocoat Trim**-et a mellékelt applikátorkendőre.
- Finoman vigye fel a bevonatot a felületre függőleges (fel és le), majd vízszintes (balról jobbra) mozdulatokkal.
- Győződjön meg róla, hogy a kezelések átlapolódnak egymással, nincs kihagyott felület
- A bevonatot akkor érdemes díszlécen visszatörölni 0.5-1perc múlva áttörölni, ha foltosnak, egyenetlennek érezzük a végeredményt
- A hidrofób hatás általában a felület anyagától, a reakció sebességétől és a hőmérséklettől függően 1 óra múlva észlelhető, és néhány óra múlva tovább fokozódik.
- 1 óra száradás után jöhet a következő, lezáró réteg.

Fontos: ne hagyja, hogy a kerámiafilm egyenetlenül száradjon meg az alkalmazás során. 1órán belül korrigálhatjuk az egyenetlen felvitelt további ecocoat Trim felvitelével, de 12óra múlva már nem tudjuk módosítani és lepolírozni sem.

- A hidrofób hatás általában a felület anyagától, a reakció sebességétől és a hőmérséklettől függően 1 óra múlva észlelhető, és néhány óra múlva tovább fokozódik.

- A visszatörlés után a bevonatot körülbelül 4 órán át levegőn kell szárítani, és kerülni kell a vizet

Keményedési idő

- A felhordott bevonat 0,5-1 perc alatt készen áll a visszatörésre, ha egyenetlennek érezzük
- A bevonat az alábbiak szerint lesz rétegezhető:
 - 30 perc (5-50 °C ; vagy
 - 7 perc (infravörös rövid hullám); vagy
 - 7-10 perc (infravörös közepes hullám).

Fontos megjegyzés: A leghosszabb rétegeközi időtartam 12 óra.

- A felhordott bevonat 3-5 nap alatt teljesen megköt.
- Ebben az időszakban a felületet nem szabad erős amponnal, univerzális tisztítószerrel vagy marónátront tartalmazó termékekkel lemosni. Ez károsítja a hidrofób tulajdonságokat.
- Szükség esetén ebben az időszakban a bevont felületet csak normál vízzel lehet lemosni.

Tisztítás és karbantartás

Az **ecocoat Trim**mel díszítéssel bevont felületeket 3-9 pH-értékű tisztítószerrel kell megtisztítani. Kerülni kell az erős (ásványi) savakat vagy lúgokat, és ezek szintén feleslegesek, mivel a semleges tisztítószer általában elegendő az **ecocoat Trim**mel bevont felületek tisztításához.

Biztonság és kezelés

Az Ön biztonsága, toxikológiai adatok és a termék szállításával, tárolásával és felhasználásával kapcsolatos információk érdekében kérjük, olvassa el az Kémiai Biztonsági Adatlapot (MSDS), mielőtt bármilyen IGL Coatings terméket használna. Az biztonsági adatlap kérésre, e-mailben elérhető a sales@iglcoatings.hu címen.

Ártalmatlanítás:

A maradékot ártalmatlanítsa úgy, hogy a veszélyes hulladékot az önkormányzat által kijelölt gyűjtőhelyre viszi. A teljesen kiürített palackok biztonságos ártalmatlanításához szárítsa ki az üvegeket úgy, hogy az üvegekeről leveszi a kupakokat. A palackok teljesen megszáradva újrahasznosíthatók.

Tárolás

Az **ecocoat Trim** legalább 12 hónapig stabilan tárolható az eredetileg lezárt üvegcsékben. A nyitott anyagot 6 hónapon belül fel kell használni.

JELEN INFORMÁCIÓ, VALAMINT AZ ITT KÖZÖLT ÖSSZES TECHNIKAI ÉS EGYÉB TANÁCS X JELENLEGI TUDÁSÁN ÉS TAPASZTALATÁN ALAPUL. X NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET EZEN INFORMÁCIÓKÉRT VAGY TANÁCSÉRT, BELEÉRTVE AZT AZ ESETET IS, AMIKOR AZ INFORMÁCIÓ VAGY TANÁCS HARMADIK FÉL SZELLEMI TULAJDONJOGAIVAL KAPCSOLATOS. X FENNTARTJA A JOGOT ARRA, HOGY BÁRMELY INFORMÁCIÓT VAGY TANÁCSOT BÁRMIKOR MÓDOSÍTSON, A HARMADIK FÉL ELŐZETES VAGY UTÓLAGOS ÉRTESÍTÉSE NÉLKÜL. X KIZÁR MINDEN KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS NYILATKOZATOT ÉS SZAVATOSSÁGOT, ÉS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET A TERMÉK FORGALMAZHATÓSÁGÁÉRT VAGY ANNAK ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁÉRT (MÉG AKKOR SEM, HA X TISZTÁBAN VAN EZEN CÉLLAL) VAGY MÁS MÓDON. AZ ÜGYFÉL KIZÁRÓLAGOS FELELŐSÉGE, HOGY VALAMENNYI TERMÉK SZAKKÉPZETT SZAKÉRTŐK ÁLTALI ELLENŐRZÉSÉRŐL ÉS TESZTELÉSÉRŐL GONDOSKODJON. X NEM FELEL SEMMILYEN KÖVETKEZMÉNYI, KÖZVETETT VAGY ESETLEGES KÁRÉRT (IDEÉRTVE A NYERESÉG ELVESZTÉSÉT IS), AMELY EBBŐL A TANÁCSBÓL SZÁRMAZIK.