

MŰSZAKI ADATLAP

IGL COATINGS™ ECOCOAT KENZO K1

Anyagszám: 154343 Felülvizsgálat dátuma: 08.09.2023

Verzió: 1.01



Leírás

Az ecocoat Kenzo K1 egy felhasználóbarát és VOC-mentes kerámia bevonatrendszer szinte minden típusú / fényezett felületre. ecocoat Kenzo

K1 magas szilárdanyag-tartalmú, mikro-csiszolással szembeni ellenálló képességgel, hosszú távú fényességmegtartással, kiváló időjárásállósággal és kiváló felületkezeléssel rendelkezik.

minőségű bevonatrendszer. A fogyasztás / a termék az alkalmazási módszertől függ, kb. 1-5 ml/m2 a 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 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 polírozószerral, a következő fontos annak biztosítása érdekében, hogy a termék kötődjön a felülethez.

1. lépés: Cleaning the surface

-
- A felhordás során a hőmérsékletnek 5-50°C (41-104°F), lehetőleg 20-26°C (68-78,8°F) között kell lennie.
-
- Ahhoz, hogy a Kenzo K1 Kenzo K1 megfelelő kémiai kötődését az aljzathoz lehetővé tegye, a felületeket gondosan meg kell tisztítani / minden szennyeződéstől a felhordás előtt. A bevonat tartóssága / a bevonat tartóssága attól függ, hogy az ecocoat Kenzo K1 mennyire jól van kémiailag kötődik a felülethez.
-
- Erősen ajánlott a felület csiszolórendszerrel történő polírozása, hogy eltávolítsuk az összes keményen hordozó szennyeződést a a felületen lévő szennyeződések eltávolítása.
-
- A vasrészecskék vagy a kiüledett vasdarabok eltávolításához ajánlott a kiegészítő használat / ecoclean vasaló használat.
-
- Az ecoclean mosó használatával alaposan távolítsa el a felületen maradt maradványokat és a megmaradt filmréteget.
-
- Szárita meg a felületet, mielőtt zsirtalanítja a felületet az ecoclean előfényezéssel. Ajánlott az IGL mikroszálas kendő használat.
- zsirtalanításhoz. A zsirtalanítás biztosítja a teljesen tiszta és reaktív fényezett felületet.
-
- A tisztított felületet a tisztítás után azonnal bevonja, hogy megakadályozza a szennyeződések.

2. lépés: Treatment process

-
- Helyezzen néhány cseppet / ecocoat Kenzo K1 Base-t a mellékelt applikációs kendőre függőleges irányban.
-
- Vigye fel a terméket enyhén a felületre 3x3 lábnyi területen, függőleges (fel és le), majd vízszintes (balra és jobbra) irányban. mozgást.
-
- Mindig ügyeljen arra, hogy a bevont területek átfedjék egymást.
-
- Várjon kb. 5-10 percet (vagy amikor a csiszolásnál kis ellenállás tapasztalható), majd csiszolja le egy tiszta, száraz IGL mikroszálas textilszállal.
- Kendővel.
-
- Hagyja a bevonatot 2 órán át (5-50°C vagy 41-122°F) vagy 1 órán át (60°C vagy 140°F) megszilárdulni, majd vigye fel az ecocoat Kenzo K1 Top-ot az ugyanezzel az eljárással, és 0,5-2 perc múlva egy tiszta, száraz IGL mikroszálas kendővel dörzsölje le.
- **Fontos megjegyzés:** Ne hagyja a filmet szárványosan száradni. Ha 2 órán belül megszárad, a fólia eltávolítható egy kis mennyiségben / ecocoat Kenzo K1 Top. 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.
-
- A teljesen kikeményedett bevonatos felület legalább 500 órán át / sópermet tesztnek ellenáll.

Fontos megjegyzés: Ne hagyja, hogy a fólia szárványosan száradjon. Ha 2 órán belül megszárad, a fólia eltávolítható egy kis mennyiségben / ecocoat Kenzo K1 Top. Ha több mint 12 órán át hagyta megszilárdulni, akkor a csiszolórendszerrel le kell csiszolni és újra fel kell vinni.

Kötési idő

-
- A felhordott bevonat 5-10 perc (alapréteg) és 0,5-2 perc (fedőréteg) alatt lecsiszolható.
-
- **A bevonat készen áll a rétegezéshez az alábbiak szerint:**
-
- 2 óra (5-50°C vagy 41-122°F); vagy
-
- 1 óra (60°C vagy 140°F); vagy
-
- 15 perc (rövidhullámú infravörös); vagy
-
- 15-20 perc (infravörös középhullám).
- **Fontos megjegyzés:** A leghosszabb rétegeközi időtartam 12 óra.
-
- 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 felület ebben az időszakban csak normál vízzel lehet lemosni.

Tisztítás és karbantartás

Az ecocoat Kenzo K1 bevonattal ellátott felületeket 3-9 pH-tartományba tartozó tisztítószerekkel kell tisztítani. Erős (ásványi) savak vagy lúgok

kerülendőek és szükségtelenek is, mivel a semleges tisztítószerek általában elegendőek az ecocoat bevonatú járművek tisztításához.

Kenzo K1 bevonattal ellátott járművek tisztítására.

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 Kenzo K1 legalább 12 hónapig tárolható az eredetileg lezárt tartályokban.

A felbontott flakonokat megfelelően kell tárolni és a lehető leghamarabb elhasználni.

EZ AZ INFORMÁCIÓ ÉS MINDEN ITT KOZÓLT MŰSZAKI ÉS EGYÉB TANÁCSADÁS AZ IGL COATINGS JELENLEGI ISMERETEIN ÉS TAPASZTALATAIN ALAPUL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET AZ ILYEN INFORMÁCIÓKÉRT VAGY TANÁCSOKÉRT, BELEÉRTVE AZT IS, HOGY AZ ILYEN INFORMÁCIÓK VAGY TANÁCSOK MILEN 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 FELELŐSSÉGET A TERMÉK ELADHATÓSÁGAÉRT, ILLETVE A TERMÉK ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGAÉRT. (MÉG AKKOR IS, HA AZ IGL COATINGS TUDATÁBAN VAN AZ ILYEN CÉLNAK). VAGY EGYÉB MÓDON. AZ ÚGYFÉL KIZÁRÓLAGOS FELELŐSSÉGE, HOGY GONDOSKODJON A VIZSGÁLATRÓL ÉS TESZTELESET KÉPZETT SZAKÉRTŐKKEL. AZ IGL COATINGS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A KÖVETKEZMÉNYES, KÖZVETETT VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT (BELEÉRTVE A NYERESÉGGIESEST IS), AMELYEK EBBŐL A TANÁCSADÁSBÓL EREDNEK.