

HS PROTECT - FESTŐKABIN-VÉDELEM

Paint Booth Protection White • Clear

Érvényességi kör: HS PROTECT Paint Booth Protection White és HS PROTECT Clear festőkabinok világítótestek és ablakainak védelmére.



Termékleírás

A HS PROTECT PAINT BOOTH PROTECTION speciálisan kialakított, vízbázisú bevonat festőkabinok falainak és padlóinak festék- és festékköd-terhelés elleni védelmére. Könnyen felhordható, csak csekély alapterület-előkészítést igényel, és magas szárazanyag-tartalmának köszönhetően már az első rétegtől kiváló fedést és könnyű eltávolíthatóságot biztosít.

A karbantartási ciklusok között a meglévő bevonat eltávolítása nélkül további rétegek hordhatók fel, így fenntartható az optimális fényvisszaverés és a kabin hatékonysága. Kiemelkedően fedő fehér felülete külső kabinfalak, szórófalak és előkészítőhelyiségek falainak frissítésére és védelmére is alkalmas. A világítótestek és ablakok teljes, átlátszó védelméhez HS PROTECT CLEAR használható.

Tulajdonságok

- Vízbázisú és környezetkímélő: nem tartalmaz veszélyes vagy szennyező oldószereket, illetve vegyi anyagokat.
- Tartós és rugalmas film: erős, ellenálló bevonatot képez, amely jól viseli a használati igénybevételt.
- Nagy fedőképességű fehér felület: már az első rétegben kiváló fedést és világosságot biztosít.
- Már az első réteg is lehúzható, így egyszerű a karbantartás és az újrafelhordás.
- Sokféle alapterülettel kompatibilis: jól tapad sima festett felületre, üvegre, PVC-re, alumíniumra, rozsdamentes acélra, valamint polírozott vagy festett betonra.
- Párával és oldószerekkel szemben ellenálló; a legtöbb szokásos festékekkel és lakkal szemben át nem eresztő.
- Hatékonyan hordható fel; az optimális sebességhez és felületi minőséghez airless szórás ajánlott.
- Hőálló; a festőkabin felfűtése mellett is megőrzi épségét.
- Teljes kabinvédelem: a világítótestekhez és ablakokhoz HS PROTECT CLEAR áll rendelkezésre, a láthatóság romlása nélkül.

Előkészítés

1. Összeférhetőségi próba: teljes felületű alkalmazás előtt kis, kevésbé látható helyen végezzen próbát. Hagyja megszáradni, majd 48 óra után próbálja eltávolítani, és ellenőrizze az alapterület megfelelőségét.
2. Első alkalmazáskor teljesen távolítsa el a korábbi védőbevonatokat és ragasztómaradványokat. Ha vízzel vagy oldószerezrel tisztított, a HS PROTECT felhordása előtt várja meg a teljes száradást. A festékködöt nem kell eltávolítani.

3. A felületet felhordás előtt ne csiszolja és ne érdesítse.
4. Az optimális felhordási felületi hőmérséklet 5-35 °C.
5. Tömített világítótesteknél és ablakoknál nem szükséges maszkolás: a fehér bevonat száradás után könnyen eltávolítható a tömített lámpatestekről. Üvegfelületek - például lámpaburák vagy ajtóablakok - fokozott védelméhez HS PROTECT CLEAR ajánlott.

Felhordás és eltávolítás

Felhordási mód	Elsősorban szóróberendezéssel ajánlott.
Airless - White	Ajánlott fúvóka: 0,017 vagy 0,019 inch, például 517/519. Szórási nyomás: kb. 100 bar.
Airless - Clear	Ajánlott fúvóka: 417.
Levegős szórás (HVLV)	Alkalmas, de vízzel történő hígítást és több réteget igényelhet. A hígítás gyengébb réteget, kisebb fedést és hosszabb száradási időt eredményez.
Hígítás	Vízzel lehetséges, de nem ajánlott. Festékhígítót tilos használni.
Tisztítás	Minden berendezést azonnal hideg vízzel kell átmosni. Szerszámtisztításhoz oldószert tilos használni. A korábbi oldószermaradékot a HS PROTECT szórása előtt vízzel teljesen ki kell öblíteni.
Eltávolítás	Egy saroknál kézzel kezdje meg. A film egyetlen mozdulattal lehúzható, és magával viszi az alatta lévő port és szennyeződést. A lehúzott film feltekerhető, ezzel csökkenthető a hulladék térfogata. Lágyműanyag hulladékként, a helyi előírások szerint ártalmatlanítandó.

Kiszerezés

Szokásos kiszerezés: 20 kg-os vödör.

Elméleti anyagszükséglet és rétegvastagság

A gyártói forrás a felhordási módtól és az alapfelülettől függően 1-6 m² kiadósságot ad meg, de ehhez az értékhez az eredeti adatlap nem közöl mértékegységet. Emiatt az anyagigényt felhasználás előtt a QHL/HS Protect műszaki tanácsadójával kell pontosítani.

Ajánlott legkisebb szárazréteg-vastagság: 150 µm. Ennek megfelelő nedvesréteg-vastagság: 300 µm. Gyalogos forgalmú - például padló- és lépcsőfelületen - vagy erősen nedvszívó alapfelületen, például betonon, a rétegvastagságot úgy kell növelni, hogy a kiadósság 1-2 m²/kg legyen.

Biztonsági megjegyzés: folyadék vagy oldószert kiömlése esetén a bevonatos padló csúszóssá válhat; az ilyen területen fokozott óvatosság szükséges.

Száradási idő

A száradást a hőmérséklet, a légmozgás és a páratartalom befolyásolja. Szokásos környezeti feltételek mellett - normál szobahőmérsékleten, átlagos páratartalomnál és megfelelő légmozgás mellett - a bevonat kb. 2 óra alatt érintésszáraz. A száradás gyorsítására a festőkabin a felhordás után 20 percre 60 °C-ra felfűthető.

Karbantartás

Szükség esetén a meglévő réteg teljesen eltávolítható és friss bevonattal helyettesíthető. Az optimális fényvisszaverés és munkakörülmények fenntartására vékonyabb kiegészítő rétegek közvetlenül a meglévő HS PROTECT PAINT BOOTH PROTECTION bevonatra is felhordhatók. A legjobb eredmény érdekében a bevonatot ajánlott 12 hónapon belül eltávolítani; hosszabb idő csak eseti értékelés alapján javasolt.

Tárolás

Eredeti, bontatlan csomagolásban, szobahőmérsékleten tárolva a gyártástól számított legalább 18 hónapig eltartható; ezután használat előtt termékellenőrzés ajánlott. Száraz, közvetlen napfénytől védett helyen, környezeti hőmérsékleten kell tárolni, és mindig óvni kell a fagytól. A részben felhasznált vödörben a felületet műanyag fóliával vagy hasonló zárórétteggel érdemes lefedni, majd az edényt visszazárni. A kis maradék mennyiség levegő hatására teljesen kiszáradhat. A fúvókát felhordás közben nedvesen kell tartani.

Egészség- és környezetvédelem

Szórásakor helyi elszívással csökkentse a levegőben lévő permetkoncentrációt. Kerülje a talaj és a víz szennyezését, valamint a csatornába jutást. Viseljen megfelelő védőruházatot, légzésvédőt, kesztyűt és szemvédőt. Kerülje a bőr- és szemkontaktust.

Elsősegély: szembe jutáskor legalább 15 percig bő vízzel öblítse; belégzés esetén az érintettet vigye friss levegőre; bőrre jutáskor alaposan mossa le szappannal és vízzel. Lenyelés esetén ne hánytasson, kivéve ha egészségügyi szakember erre utasítja; haladéktalanul kérjen orvosi segítséget. Kiömléskor inert felitatóanyaggal - például homokkal, földdel vagy vermikulittal - itassa fel, és a helyi előírások szerint ártalmatlanítsa. A folyékony emulzió nagyon csúszós. Az aktuális SDS minden esetben elsőbbséget élvez.

Műszaki adatok

Tulajdonság	Adat	Megjegyzés
pH	7,5-8,5	-
Összes szárazanyag, tömeg%	45-52%	-
Sűrűség	kb. 1,10 kg/l	-
Szállítási forma	tixotróp fehér	200 µm-re szűrt
Minimális filmképződési hőmérséklet (MFFT)	5 °C	-
Tárolási stabilitás	A forrás szerint kerülendő a fagy, ugyanakkor legalább egy -20 °C-on, 72 órán át tartó fagyási eseményt elviselhet.	Zárt edényben tárolandó. Felbontás után bőr képződhet; a felületet a levegőtől/oxigéntől le kell zárni. Bontatlan csomagolásban 18 hónap a gyártástól.

Műszaki támogatás

A HS PROTECT műszaki tanácsadói és K+F részlege készséggel nyújt gyors, rugalmas, az adott feladathoz igazított támogatást. Műszaki kérdés vagy egyedi követelmény esetén telefonon, e-mailben vagy személyesen is kapcsolatba lehet lépni a gyártóval, illetve a magyarországi képvisellel.

Jogi nyilatkozat

A műszaki adatlapban közölt információk a kiadás időpontjában a gyártó legjobb tudása szerint helytállóak. A dokumentum a termék biztonságos kezelésére, használatára, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására vonatkozó iránymutatás; nem értelmezhető garanciaként vagy minőségi specifikációként.

Az adatok a termék eredeti formájára vonatkoznak, és más anyagokkal vagy eljárásokkal együtt alkalmazva csak akkor tekinthetők érvényesnek, ha ezt a gyártó kifejezetten rögzítette.

Fontos megjegyzés

Nagy felületen történő alkalmazás előtt kis próbaszakaszon ellenőrizni kell az alapfelülettel való összeférhetőséget. A gyártó nem tudja ellenőrizni az alapfelület állapotát, az alkalmazott feldolgozási módszert vagy a környezeti feltételeket. Ezért - eltérő írásos megállapodás hiányában - nem vállal felelősséget a termék teljesítményéért, illetve az ebből eredő veszteségért vagy kárért, és kizár minden kifejezett vagy vélelmezett szavatosságot, ideértve az értékesíthetőségre vagy az adott célra való alkalmasságra vonatkozó szavatosságot is.

Valamennyi termékre és műszaki tanácsra a gyártó értékesítési feltételei vonatkoznak; ezeket kérje el és gondosan tekintse át. Az adatlap időről időre új ismeretek és fejlesztések alapján módosulhat. A felhasználó feladata, hogy a helyi képvisletnél ellenőrizze: a mindenkor legfrissebb kiadást használja-e.

HS Protect - gyártó
Kleistraat 18A, 9190 Stekene, Belgium
+32 3 322 45 60 • info@hsprotect.be • www.hsprotect.be

QHL - magyarországi képvislet
Qualyhome Logistics Kft.
2053 Herceghalom, Zsámbéki út 11/A
+36 20 201 8484 • info@qhl.hu • www.qhl.hu