

A műszaki tartalom a HEXIS által kiadott gyártói adatlap alapján készült.

TECHNIKAI ADATLAP

TERMÉKLEÍRÁS

Ez a PPF-tartomány önregeneráló, színes, rugalmas, poliuretánalapú, többrétegű filmekből áll, amelyeket nyomásérzékeny akrilragasztóval borítanak. Ezeket a filmeket járművek díszítésére és védelmére tervezték. Megvédik az ajtózárat, a felépítményt és a festett műanyag alkatrészeket (lökhárítók, tükrök, stb.) a zúzódásoktól, a kövek által okozott chipektől, a rovarfoltoktól, az autójátékkal való érintkezéstől és a mosókeféktől. Fényes vagy szatén felületű.

A fólia JELLEMZŐI

(Indikatív érték)

- Teljes vastagság (fólia + ragasztó)

180 (7,1 millió) $\pm$ 10% (átlagos értékek) Módszer

- Szakítószilárdság

> 100 N/25 mm HEXNFX41021 (átlagos értékek) Módszer

- Szakadási nyúlás

> 150% HEXNFX41021 (Átlagos értékek) Módszer

- Zsugorodás 168 óra 70 °C-on (158 °F)

< 0,2 mm HEXRET001

HORDOZÓ

- Felszíni védőfólia: 50- μ m PET fólia (termékkóddal).
- 140- μ m, szilikon bevonatú, dombornyomású PET hordozó.

RAGASZTÁSI TULAJDONSÁGOK

(Mért átlagértékek a műszaki adatlap közzétételekor)

- Lehúzási szilárdsági próba 180°-on

(Átlagos értékek)20alkalmazás percei $\geq$ 8N /25mmHEXFTM001(Átlagos értékek)24alkalmazás időtartama $\geq$ 12N /25mmHEXFTM001(Átlagos értékek) Módszer

- Kezdeti tack $\geq$ 12 N / 25 mm HEXFTM009

(Átlagos értékek) Módszer

- Leválasztó erő

0,2 N/25 mm HEXFTM003

RAGASZTÓANYAG

- Oldószer alapú akril ragasztó.
- Azonnali és tartós tapadás, optimális 24 órás érintkezés után.

FELHASZNÁLÓI UTASÍTÁSOK

- Száraz vagy nedves fólia alkalmazása.

A ragasztóanyaggal bevont oldal szerkezete megkönnyíti a fólia szubsztrátumon való elhelyezését. Továbbá, a visítás használata lehetővé teszi a fennmaradó légbuborékok vagy a kijuttatási folyadékok hatékony eltávolítását.

- Minimális alkalmazási hőmérséklet: +10(+50° F)15° C és +35(+59° F és +95° F).
- Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C és +90 °C (-40 °F és +194 °F) között
- A CANDYFENCE filmválaszték a járműkarosszériák részleges vagy teljes csomagolására szolgál, így hatékony védelem.

- Az egyes CANDYFENCE-termékek felületvédőfóliáját el kell távolítani, mielőtt bármilyen módon feldolgoznák, különösen a flotter vagy a fólia felvitele előtt.

- Vágja le a fóliát a becsomagolandó rész méretére, hagyjon +10 cm (4 hüvelyk) extra margót.

A többi filmet eredeti magján kell tárolni (ne vágjuk a tekercseket több hosszúságra vagy szélességre, ne csomagoljuk újra a terméket); a tekercset használat után azonnal megfelelően le kell zárni (elfedő szalag vagy görgős markoló), hogy megőrizze minden minőségét. MŰSZAKI ADATLAP

- A filmet olyan felületre helyezzük, amely tiszta, és mentes a szennyeződések (por, zsír, viasz, szilikon stb.) nyomától.

Különös gondot kell fordítani a célfelületek szögeinek és kerületének tisztítására, hogy a fólia megfelelően tapadjon a felületre.

- Festett aljakatok esetén öntapadó anyagot csak sértetlen eredeti fényezésre szabad felhordani. Ha a fényezés nem eredeti és/vagy sérült, a felhordás és az eltávolítás a beszerelő döntésére és kockázatára történik.

- Felszínes mikrokarcolások esetén a fólia képes eltávolítani ezeket a karcolásokat, amikor a hőmérséklet legfeljebb 45 ° C és 70 ° C között (113 ° F és 158 ° F között). Ebből a célból hőt kell alkalmazni hőfegyverrel, hogy aktiválja a fólia önregeneráló erejét.

ÜZEMELTETÉSI AJÁNLÁSOK

- A CANDYFENCE-tartományba tartozó filmek alkalmazási módszerével kapcsolatos további információkért kérjük, olvassa el az Alkalmazást

TÁROLÁS

Tárolási idő használat előtt Tárolási terület 1 év pormentes környezetben Tárolási hőmérséklet Tárolási mód használat előtt +15 °C - +25 °C (+59 °F - +77 °F) az eredeti csomagolásban Relatív páratartalom tárolás közben A tekercsek tájolása használat előtt 50 % relatív páratartalom mellett függőlegesen TARTÓSSÁG: KÖZÉPKLIMÁL EURÓPAI

- Függőleges expozíció:

legfeljebb 10 év (normál úthasználati körülmények között).

- A Lifespan a szubsztrátum típusától, elkészítésétől, az expozíciós körülményektől, valamint a

tisztítás. Például a becslések szerint a déli fekvésű expozíció kettővel osztja a tartósságot. Ugyanez vonatkozik a vízszintes expozícióra is. Ezenkívül a magas hőmérséklet (+50 °C felett) (+122 °F) vagy a környezetszennyezés jelentősen csökkenti ezt a tartósságot. Ha meg szeretné tudni a filmek indikatív tartósságát bármely más expozícióra és földrajzi területre vonatkozóan, kérjük, tekintse meg a „Földrajzi terület szerinti indikatív tartósság átváltási szabályait” táblázatot, amely a Tartósság alatt található, a „Professzionális” oldalon.

MEGJEGYZÉSEK

Az aljzatok sokfélesége és az új alkalmazások növekvő száma miatt a telepítőnek minden alkalmazáshoz ellenőriznie kell a közeg alkalmasságát. Kétség esetén kérjen szakértői értékelést a fólia és a kérdéses üveg kompatibilitásáról. Minden publikált információ a laboratóriumban rendszeresen végzett méréseken alapul. A közzétett információk azonban nem jelentenek kötelező érvényű garanciát. Az eladó nem vállal felelősséget a közvetetten összefüggő károkért, és nem vállal felelősséget a megvásárolt termék csereértékét meghaladó követelésekért. Minden