

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

MŰSZAKI ADATLAP MŰSZAKI ADATLAP

TERMÉKLEÍRÁS

A BODYXFAST egy átlátszó, ultrarugalmas, ragasztóval bevont fólia, amely környezeti hőmérsékleten önregenerálódik, és kifejezetten a gyorsabb és egyszerűbb filmfelhordásra lett kifejlesztve. Kiváló ütéselnyelő tulajdonságai megvédik karosszériáját a kővek, autójátók, mosókefék, rovarok stb. okozta kőfelverődésektől. Fényes felületű.

A fólia JELLEMZŐI

(Indikatív érték)

- Teljes vastagság (fólia + ragasztó)

180 µm (7,1 mil) ± 10 % (átlagos értékek) Módszer

- Szakítószilárdság

> 40 N/25 mm HEXNFX41021 (Átlagos értékek) Módszer

- Szakadási nyúlás

> 200 % HEXNFX41021 (Átlagos értékek) Módszer

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

< 0,2 mm HEXRET001

HORDOZÓ

- Szilikon bevonatú PET hordozó.

RAGASZTÁSI TULAJDONSÁGOK

(Mért átlagértékek a műszaki adatlap közzétételekor)

- Lehúzási szilárdsági próba 180°-on

(Átlagos értékek) Módszer 20 perces alkalmazás után 24 N/25 mm HEXFTM001 (Átlagos értékek) Módszer 24 órás alkalmazás után 26 N/25 mm HEXFTM001 (Átlagos értékek) Módszer

- Kezdeti tapadás 9 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

- Nedves alkalmazási mód

- Javasolt minimális felhordási hőmérséklet: +10 °C (+50 °F) Lehetőleg +15 °C és +35 °C (+59 °F) között hordja fel és +95 °F).

- Működési hőmérséklet-tartomány: -40 °C és +90 °C (-40 °F és +194 °F) között

- A BODYXFAST fólia a jármű karosszériájának védelmére szolgál. Védelmi rendszerként is szolgálhat a teljes

csomagolófóliák (HX20000, nem strukturált HX30000 és HX30SCH00) sima és alap teljes burkoláshoz dombormű díszítés nélkül. A BODYXFAST teljes bevonatú fóliákra való felhordása az ügyfél megítélésétől függ. A HEXIS az előre vágott BODYXFAST használatát javasolja ehhez az alkalmazáshoz. Mivel a BODYXFAST tapadása tartós, a teljes fóliáról való eltávolítása károsíthatja az utóbbit. A HEXIS elhárít minden felelősséget a teljes bevonatú fólia BODYXFAST felhordása és eltávolítása miatti károsodása esetén.

- A fólia önregeneráló tulajdonságai környezeti hőmérsékleten: A karcolások visszanyelésének ez a jelensége felgyorsul különösen a hőmérséklet emelkedésével.

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

ADATLAP A megmaradt fóliát az eredeti magon kell tárolni (ne vágja több hosszúságúra vagy szélességre a tekercseket, ne csomagolja át a terméket); a tekercset használat után azonnal le kell zárni és megfelelően le kell védeni (maszkolószalag vagy tekercsgallér), hogy minden minőségét megőrizze.

- Vigye fel tiszta és szennyeződé nyomoktól (por, zsír, viasz, szilikon stb.) mentes felületre.

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

- Festett aljzatok 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.

ÜZEMELTETÉSI AJÁNLÁSOK

- A karosszéria, az alváz, a festett lökhárítók és a visszapiillantó tükör védelmére kifejlesztett, alkalmazkodó termék burkolatok a kövek, rovarok és karcolások okozta kőfelverődések ellen.

- Kiváló védelem vandalizmus ellen (kulcskarcok).

- Az alkalmazás megkönnyítése érdekében a HEXIS több fajta simítóet kínál a tartozékaiban, a lágytól a keményig. (műanyag vagy filc).

- A BODYXFAST alkalmazási módjával kapcsolatos további információkért tekintse meg az alkalmazási útmutatót a webhelyen

TÁROLÁS

Használat előtti tárolási idő 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

- Függőleges kitettség, közép-európai éghajlat:

Akár 10 év (normál úthasználati körülmények között). A 10 évnél rövidebb élettartamú, teljes bevonatú fóliára alkalmazva a BODYXFAST akár egy évvel megnöveli a teljes csomagolófólia sárgulással és repedéssel szembeni tartósságát (a BODYXFAST tartóssági határain belül).

- A fólia élettartama a hordozó típusától, előkészítésétől, az expozíciós körülményektől és a tisztítás gyakoriságától függ.

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