DFENCE XTRM

Gyártói forrás: FTP.FPS.123.D 11.24

TERMÉKLEÍRÁS

A DFENCEXTRM átlátszó, öntapadó, szobahőmérsékleten önregeneráló fólia, amelyet különösen a járművek elülső részének védelmére fejlesztettek ki. A BODYFENCE és BODYFENCEX fóliáknál vastagabb kialakítása fokozott védelmet nyújt a kőfelverődés, valamint a rovarok és mosókefék okozta sérülések ellen. Fényes felületű.

A FÓLIA JELLEMZŐI

Tulajdonság	Érték	Vizsgálati módszer
Teljes vastagság (fólia + ragasztó)	210 µm (8,3 mil) ± 10 %	-
Szakítószilárdság	> 100 N/25 mm	HEXNFX41021
Szakadási nyúlás	> 350 %	HEXNFX41021
Zsugorodás 168 óra után, 70 °C-on (158 °F)	< 0,2 mm	HEXRET001

A vastagság tájékoztató érték; a többi mechanikai jellemző átlagérték. A mil a hüvelyk ezredrésze (25,4 µm).

HORDOZÓ ÉS FELÜLETI VÉDŐRÉTEG

Szilikonbevonatú PET hordozó.

TAPADÁSI TULAJDONSÁGOK

A gyártói adatlap kiadásakor mért átlagértékek.

Tulajdonság	Érték	Vizsgálati módszer
180°-os lehúzási ellenállás, 20 perccel a felhelyezés után	17 N/25 mm	HEXFTM001
180°-os lehúzási ellenállás, 24 órával a felhelyezés után	22 N/25 mm	HEXFTM001
Kezdeti tapadás	12 N/25 mm	HEXFTM009
A hordozó leválasztásához szükséges erő	0,1 N/25 mm	HEXFTM003

RAGASZTÓ

Oldószeres akrilragasztó. Azonnali, tartós tapadás; az optimális tapadás 24 óra érintkezés után alakul ki.

FELHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

Nedves felhelyezési eljárás.

Ajánlott minimális felhelyezési hőmérséklet: +10 °C (+50 °F). A felhelyezést lehetőleg +15 °C és +35 °C (+59 °F és +95 °F) között végezze.

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

A DFENCEXTRM sík felületű, domború dekoráció nélküli karosszériafóliák védelmére is használható: HX20000, nem strukturált HX30000 és HX30SCH00. Ez a felhasználás az ügyfél mérlegelése alapján történik; a HEXIS előre kivágott DFENCEXTRM használatát javasolja. A tartós ragasztás miatt eltávolításkor az alatta lévő karosszériafólia megsérülhet. A HEXIS nem vállal felelősséget a DFENCEXTRM felhelyezése vagy eltávolítása során a karosszériafóliában keletkező károkért.

A fólia szobahőmérsékleten önregeneráló. A felületi karcolások eltűnése a hőmérséklet emelkedésével felgyorsul.

Vágja a fóliát a lefedendő elem méretére, 10 cm (4 hüvelyk) ráhagyással. A megmaradt fóliát az eredeti tekercsmagon tárolja. Ne ossza a tekercset kisebb hosszúságú vagy szélességű tekercsekre, és ne csomagolja át a terméket. Használat után azonnal rögzítse a tekercset maszkolószalaggal vagy tekercsrögzítővel, hogy megőrizze a tulajdonságait.

A fóliát por-, zsír-, viasz-, szilikon- és egyéb szennyeződésektől mentes, tiszta felületre helyezze fel. A megfelelő tapadás érdekében különösen gondosan tisztítsa meg a sarkokat és az éleket.

Festett felület esetén kizárólag sértetlen, eredeti fényezésre helyezze fel. Nem eredeti vagy sérült fényezésen a felhelyezés és az eltávolítás a kivitelező mérlegelése alapján, saját kockázatára történik.

HASZNÁLATI AJÁNLÁSOK

Jól alakítható fólia a karosszéria, az alsó karosszériaelemek, a fényezett lökhárítók és tükörházak védelmére kőfelverődés, rovarok okozta sérülések és karcolások ellen. Védelmet nyújt a rongálásból eredő, például kulccsal okozott karcolások ellen is.

A felhelyezés megkönnyítésére a HEXIS különböző keménységű műanyag és filc simítókat kínál.

A részletes felhelyezési utasításokat a DFENCEXTRM felhelyezési útmutatója tartalmazza a www.hexis-graphics.com weboldal Professionals / Application Guides / Solar and safety films részében.

DFENCE XTRM

TÁROLÁS

Felhasználás előtti tárolási idő	1 év
Tárolási hőmérséklet	+15 °C - +25 °C (+59 °F - +77 °F)
Relatív páratartalom	50 %
Tárolási környezet	Pormentes környezet
Csomagolás	Eredeti csomagolás
Tekercsek helyzete	Függőlegesen

TARTÓSSÁG KÖZÉP-EURÓPAI ÉGHAJLATON

Függőleges elhelyezés esetén legfeljebb 10 év, normál közúti használati körülmények között.

A 10 évnél rövidebb tartósságú karosszériafóliára felhelyezett DFENCEXTRM legfeljebb 1 évvel növelheti az alatta lévő fólia sárgulással és repedezéssel szembeni tartósságát, a DFENCEXTRM saját tartósságának határáig.

A tartósság függ az alapfelülettől, annak előkészítésétől, a környezeti kitettségtől, valamint a tisztítás módjától és gyakoriságától. A déli tájolás becslések szerint felére csökkenti a tartósságot; ugyanez vonatkozik a vízszintes elhelyezésre is. A +50 °C (+122 °F) feletti hőmérséklet és a környezetszennyezés jelentősen csökkenti a tartósságot. Más tájolásra és földrajzi területre a gyártó átszámítási táblázatai érvényesek, amelyek a www.hexis-graphics.com Professionals / Durability részében érhetők el.

MEGJEGYZÉSEK

A hivatkozott szabványok szolgáltak a HEXIS saját mérési módszereinek alapjául; ezek kérésre rendelkezésre állnak. A legfrissebb érvényes utasításokért forduljon a HEXIS-hez.

A kivitelezőnek minden alapfelület és felhasználás esetén ellenőriznie kell a termék alkalmasságát. A közzétett adatok rendszeres laboratóriumi méréseken alapulnak, és nem jelentenek kötelező érvényű garanciát. Az eladó nem vállal felelősséget közvetett károkért, illetve a megvásárolt termék pótlási értékét meghaladó igényekért. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak; az aktuális változatok a www.hexis-graphics.com weboldalon érhetők el.

Gyártói forrás: HEXIS FTP.FPS.123.D 11.24