

Conținut tehnic adaptat după fișa producătorului furnizată de HEXIS.

DESCRIERE PRODUS

BODYFENCEXM este o folie transparentă acoperită cu adeziv, care se autoregenerează la temperatura ambiantă și special dezvoltată pentru protejarea caroseriei auto. Proprietățile sale excelente de absorbție a șocurilor vă protejează caroseria împotriva așchiilor cauzate de pietre, insecte, uși auto, perii de spălat etc. Finisaj mat al suprafeței.

CARACTERISTICI FILM

(valoare indicativă)

- Grosimea totala (film + adeziv)

180 μ m (7,1 mil) $\pm$ 10 % (valori medii) Metodă

- Rezistență la tracțiune

> 100 N/25 mm HEXNFX41021 (Valori medii) Metodă

- Alungirea la rupere

> 350 % HEXNFX41021 (Valori medii) Metoda

- Contrație 168 ore la 70 °C (158 °F)

< 0,2 mm HEXRET001

SUPORT

- Suport PET acoperită cu silicon.

PROPRIETĂȚI ADEZIVE

(Valori medii măsurate la publicarea fișei tehnice)

- Test de rezistență la dezlipire la 180°

(Valori medii) Metodă după 20 de minute de aplicare 18 N/25 mm HEXFTM001 (Valori medii) Metodă după 24 de ore de aplicare 23 N/25 mm HEXFTM001 (Valori medii) Metodă

- Aderență inițială 11 N/25 mm HEXFTM009

(Valori medii) Metoda

- Forță de desprindere

0,1 N/25 mm HEXFTM003

ADEZIV

- Adeziv acrilic pe bază de solvenți.
- Aderenta imediata si permanenta, optima dupa 24 de ore de contact.

INSTRUCȚIUNI UTILIZATORULUI

- Metoda de aplicare umedă
- Temperatura minimă de aplicare recomandată: +10 °C (+50 °F) Aplicați de preferință între +15 °C și +35 °C (+59 °F)

și +95 °F).

- Interval de temperatură de funcționare: de la -40 °C la +90 °C (de la -40 °F la +194 °F)
- Folia BODYFENCEXM este destinată protecției caroseriei vehiculului. Poate servi și ca sistem de protecție pentru ambalarea completă

folii (HX20000, HX30000 nestructurate și HX30SCH00) care sunt utilizate pentru împachetări complete netede și de bază fără decorare în relief. Aplicarea BODYFENCEXM pe folii full wrap este la aprecierea clientului. HEXIS recomandă utilizarea BODYFENCEXM pretăiat pentru această aplicație specială. Deoarece aderența BODYFENCEXM este permanentă, îndepărtarea sa dintr-o folie completă poate deteriora aceasta din urmă. HEXIS își declină orice responsabilitate în cazul deteriorării unei folii de ambalare completă cauzată de aplicarea și îndepărtarea BODYFENCEXM.

- Proprietățile de auto-vindecare ale peliculei la temperatura ambiantă: acest fenomen de zgârieturi reabsorbante accelerează mai ales ca temperatura crește.

- Tăiați folia la dimensiunea piesei de împachetat, permițând +10 cm (4 in.) de marjă suplimentară.

folia rămas trebuie depozitat pe miezul original (nu tăiați rulourile în mai multe lungimi sau lățimi, nu reambalați produsul); rola trebuie închisă imediat și corespunzător (banda de mascare sau rulouri) după utilizare pentru a-și păstra toate calitățile.

- Aplicați pe o suprafață curată și fără urme de contaminanți (praf, grăsimi, ceară, silicon etc.).

Trebuie acordată o atenție deosebită curățării unghiurilor și periferiei suprafețelor țintă pentru a permite foliei să adere corect la suprafață.

- În cazul unui substrat deja vopsit, mediile autoadezive trebuie aplicate numai pe vopseaua originală nedeteriorată.

În cazul în care vopseaua nu este originală și/sau deteriorată, aplicarea și îndepărtarea sunt la judecata și riscul instalatorului.

RECOMANDĂRI DE OPERARE

- Produs conformabil dezvoltat pentru protejarea caroseriei, a caroseriei, a barelor de protecție vopsite și a carcaselor oglinzilor retrovizoare

împotriva așchiilor cauzate de pietre, insecte și zgârieturi.

- Protecție excelentă împotriva vandalismului (zgârieturi la cheie).

- Pentru a facilita aplicarea, HEXIS are mai multe tipuri de raclete în gama lor de accesorii, de la mai moi la mai dur (plastic sau pâslă).

- Pentru mai multe informații despre metoda de aplicare a foliei BODYFENCEXM, vă rugăm să consultați Ghidul de aplicare al acestuia

disponibil la rubrica „Profesionali”, în categoria „Filme solare și de siguranță” de pe site-ul nostru www.hexis-graphics.com.

DEPOZITARE

Perioada de depozitare înainte de utilizare Zona de depozitare 1 an într-un mediu fără praf Temperatura de depozitare Metoda de depozitare înainte de utilizare +15 °C până la +25 °C (+59 °F până la +77 °F) în ambalajul original Umiditate relativă în timpul depozitării Orientarea rulourilor înainte de utilizare cu umiditate relativă de 50 % pe verticală DURABILITATE: CLIMA EUROPEANĂ CENTRALĂ

- Expunere verticală:

Până la 10 ani (în condiții normale de utilizare a drumului). Aplicat pe o folie full wrap cu o durabilitate mai mică de 10 ani, BODYFENCEXM va crește durabilitatea împotriva îngălbenirii și crăpăturii foliei full wrap cu până la 1 an (în limita durabilității BODYFENCEXM).

- Durata de viață depinde de tipul de substrat, de pregătirea substratului, de condițiile de expunere și de natura și frecvența curățenie. De exemplu, se estimează că o expunere orientată spre sud va împărți durabilitatea la două. Același lucru este valabil și pentru o expunere orizontală. În plus, temperaturile ridicate (peste +50 °C) (+122 °F) sau poluarea reduc semnificativ această durabilitate. Pentru a afla durabilitățile indicative ale filmelor pentru orice altă expunere și zonă geografică, vă rugăm să consultați tabelul «Reguli de conversie pentru durabilități indicative în funcție de zona geografică» disponibil în secțiunea Durabilitate, în secțiunea «Profesioniști»

NOTE

Datorită varietatii mari de substraturi și numărului tot mai mare de noi aplicații, instalatorul trebuie să verifice adecvarea mediului pentru fiecare aplicație. Metodele de măsurare pentru standardele citate mai sus au servit drept bază pentru dezvoltarea propriilor metode de măsurare, care sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să nu ezitați să ne contactați pentru a obține cele mai recente instrucțiuni de utilizare. Toate informațiile publicate se bazează pe măsurători efectuate în mod regulat în laborator. Cu toate acestea, informațiile publicate nu constituie o garanție obligatorie. Vânzătorul nu poate fi făcut răspunzător pentru daunele indirecte și nu își asumă nicio răspundere pentru pretenții care sunt mai mari decât valoarea de înlocuire a produsului achiziționat. Toate specificațiile pot suferi modificări potențiale