

Conținut tehnic adaptat după fișa producătorului furnizată de HEXIS.

DESCRIERE PRODUS

DFENCEXTRM este un film transparent, acoperit cu adeziv, care se autoregenerează la temperatura ambiantă și este special dezvoltat pentru protejarea părții din față a vehiculelor. Acest film, care este mai gros decât Bodyfence sau BodyfenceX, oferă un nivel mai ridicat de protecție a corpului auto împotriva cipurilor cauzate de pietre, insecte, perii de spălat, etc. Suprafață lucioasă terminată.

CARACTERISTICI FILM

(valoare indicativă)

- Grosimea totala (film + adeziv)

210 μm (8,3 mil) $\pm 10\%$ (valori medii) Metoda

- Rezistență la tracțiune

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

- Alungirea la rupere

> 350 % HEXNFX41021 (Valori medii) Metoda

- Contractie 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) Metoda după 20 minute de aplicare 17N/25mm HEXFTM001 (valori medii) Metoda după 24 ore de aplicare 22N/25mm HEXFTM001 (valori medii) Metoda

- Tac inițial 12N/25mm HEXFTM009

(Valori medii) Metoda

- Forță de desprindere

0,1 N/25 mm HEXFTM003

ADEZIV

- Adeziv acrilic pe bază de solvenți.
- Aderenta imediată și permanentă, optimă după 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 DFENCEXTRM este destinat protecției corpului vehiculului. Acesta poate servi, de asemenea, ca un sistem de protecție pentru filme cu folie completă (HX20000, HX nestructurat30000și HX30SCH00) utilizate pentru ambalaje complete netede și de bază fără decorare de relief. Aplicarea DFENCEXTRM la filme complete este la judecata clientului. HEXIS recomandă utilizarea unui film DFENCEXTRM pre-tăiat pentru această aplicație specială. Deoarece aderența DFENCEXTRM este permanentă, îndepărtarea sa dintr-o folie completă poate deteriora aceasta din urmă. HEXIS să refuze orice responsabilitate în cazul deteriorării unei folii complete, cauzată de aplicarea și eliminarea DFENCEXTRM.

- 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, grăsime, 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 coformabil dezvoltat pentru protejarea pieselor de caroserie (subcorp, bare de protecție față pictate și retrovizoare tuburi de oglinzi) care sunt expuse în special la impactul pietrelor, insectelor etc.
- 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 privind metoda de aplicare a foliei DFENCEXTRM, vă rugăm să consultați Ghidul de aplicare 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 drumurilor). Aplicate pe un film cu folie completă cu o durabilitate mai mică de 10 ani, DFENCEXTRM va crește durabilitatea împotriva îngălbenirii și fisurării foliei complete cu până la 1 an (în limita durabilității DFENCEXTRM).

- Durata de viață depinde de tipul de substrat, de pregătirea substratului, de condițiile de expunere și de natura și frecvența

curatenie. 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