

Conținut tehnic adaptat după fișa producătorului furnizată de HEXIS.

Serie de date tehnice

DESCRIERE PRODUS

Această gamă PPF este compusă din folii cu autoregenerare, colorate, flexibile, din poliuretan, cu straturi multiple, acoperite cu un adeziv acrilic sensibil la presiune. Aceste filme sunt concepute pentru decorarea și protecția vehiculelor. Protejează silozurile ușii, caroseriei și părților din plastic pictate (bumpere, tuburi de oglindă a ușii etc.) de zgârieturi, cipuri cauzate de pietre, pete de insecte, contact cu ușile mașinii și perii de spălat. Finisaj de suprafață lucios sau satin.

CARACTERISTICI FILM

(valoare indicativă)

- Grosimea totală (film + adeziv)

180 (7.1 mil) ± 10 % (valori medii) Metoda

- Rezistență la tracțiune

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

- Alungirea la rupere

>150%HEXNFX41021(valori medii) Metoda

- Contrație 168 ore la 70 °C (158 °F)

< 0,2 mm HEXRET001

SUPORT

- Film de protecție a suprafeței: folie PET de 50 μ m (după codul produsului).
- Înveliș PET acoperit cu silicon, marcat cu 140 μ m.

PROPRIETĂȚI ADEZIVE

(Valori medii măsurate la publicarea fișei tehnice)

- Test de rezistență la dezlipire la 180°

(valori medii) Metoda după 20 minute de aplicare ≥ 8 N/25 mm HEXFTM001 (valori medii) Metoda după 24 ore de aplicare ≥ 12 N/25 mm HEXFTM001 (valori medii) Metoda

- Tac inițial ≥ 12 N/25 mm HEXFTM009

(Valori medii) Metoda

- Forță de desprindere

0,2 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 a foliei uscat sau umed.

Structura părții acoperite cu adeziv facilitează re poziționarea foliei pe substrat. În plus, utilizarea unui squeegee permite eliminarea eficientă a oricăror bule de aer sau lichide rămase.

- Temperatura minimă de aplicare: +10 °C (+50 °F) Se aplică 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)
- Gama de filme CANDYFENCE este destinată ambalării parțiale sau complete a corpurilor de automobile ale vehiculelor și, prin urmare, oferă o gamă eficientă

protecție.

- folia de protecție a suprafeței anumitor produse CANDYFENCE trebuie eliminat înainte de a fi prelucrat în orice mod; în special înainte de a tăia cu aplicația pentru complot sau film.

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

folia rămas trebuie păstrat pe miezul original (nu tăiați rulourile în mai multe lungimi sau lățimi, nu reambalați produsul); rola trebuie închisă corect imediat după utilizare (înfășurare sau rotire) pentru a păstra toate calitățile sale. DATE TEHNICE

- Aplicați folia pe o suprafață curată și fără urme de contaminanți (praf, unsoare, 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 suporturilor vopsite, mediile autoadezive trebuie aplicate numai pe vopseaua originală nedeteriorată. Dacă vopseaua nu este originală și/sau deteriorată, aplicarea și îndepărtarea sunt la judecata și riscul instalatorului.

- În cazul micro-zgârieturilor superficiale, folia poate elimina aceste urme de zgârieturi atunci când temperatura intervalul cuprins între 45 °C și 70 °C (de la 113 °F la 158 °F) maxim. În acest scop, trebuie aplicată căldură folosind un pistol termic pentru a activa puterea de autoregenerare a foliei.

RECOMANDĂRI DE OPERARE

- Pentru mai multe informații privind metoda de aplicare a filmelor din gama CANDYFENCE, vă rugăm să consultați aplicația

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).

- Durata de viață depinde de tipul de substrat, pregătirea acestuia, condițiile de expunere, precum 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. În caz de îndoială, solicitați o evaluare de specialitate a compatibilității foliei și sticlei în cauză. 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