

Conținut tehnic adaptat după fișa producătorului furnizată de HEXIS.

FIȘĂ TEHNICĂ FIȘĂ TEHNICĂ

DESCRIERE PRODUS

BODYXFAST este un film transparent, ultra-flexibil, acoperit cu adeziv, care se autoregenerează la temperatura mediului ambiant și special dezvoltat pentru aplicarea mai rapidă și mai ușoară a foliei. Proprietățile sale excelente de absorbție a șocurilor vă protejează caroseria împotriva așchiilor cauzate de pietre, uși auto, perii de spălat, insecte etc. Are un finisaj lucios al suprafeței.

CARACTERISTICI FILM

(valoare indicativă)

- Grosimea totală (film + adeziv)

180 μm (7,1 mil) ± 10 % (valori medii) Metodă

- Rezistență la tracțiune

> 40 N/25 mm HEXNFX41021 (Valori medii) Metodă

- Alungirea la rupere

> 200 % 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 24 N/25 mm HEXFTM001 (Valori medii) Metodă după 24 de ore de aplicare 26 N/25 mm HEXFTM001 (Valori medii) Metodă

- Aderență inițială 9 N/25 mm HEXFTM009

(Valori medii) Metoda

- Forță de desprindere

0,2 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 BODYXFAST este destinată protecției caroseriei autovehiculului. Poate servi, de asemenea, ca sistem de protecție pentru

folii de înfășurare (HX20000, HX30000 nestructurate și HX30SCH00) utilizate pentru învelișuri netede și simple, fără decorațiuni în relief. Aplicarea BODYXFAST pe filmele full-wrap este la aprecierea clientului. HEXIS recomandă utilizarea BODYXFAST pretăiat pentru această aplicație specială. Deoarece aderența BODYXFAST este permanentă, îndepărtarea acestuia dintr-o folie completă poate deteriora aceasta din urmă. HEXIS își declină orice responsabilitate în cazul deteriorării unei folii full-wrap cauzate de aplicarea și îndepărtarea BODYXFAST.

- 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.

FIȘĂ TEHNICĂ folia rămas trebuie depozitat pe miezul original (nu tăiați rulourile în mai multe lungimi sau lățimi, nu reambalați produsul); rola trebuie închisă imediat și protejată corespunzător (banda de mascare sau gulere rulante) 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 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.

RECOMANDĂRI DE OPERARE

- Produs conformabil dezvoltat pentru protecția caroseriei, a caroseriei, a barelor de protecție vopsite și a oglinzii retrovizoare carcase 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 moale la dure (plastic sau pâslă).

- Pentru mai multe informații despre metoda de aplicare a BODYXFAST, vă rugăm să consultați Ghidul de aplicare de pe

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

- Expunere verticală, climă central-european:

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, BODYXFAST va crește durabilitatea împotriva îngălbenirii și crăpăturii foliei full-wrap cu până la un an (în limita durabilității

BODYXFAST).

- Durata de viață a foliei depinde de tipul de substrat, de pregătirea acestuia, de condițiile de expunere și de frecvența curățării.

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