



FIȘĂ TEHNICĂ - FOLIE DE PROTECȚIE **BODYFENCE**

BODYFENCE este un film transparent, special conceput pentru protejarea caroseriei. Proprietățile sale excelente de absorbție a șocurilor protejează caroseria împotriva agresiunilor externe cauzate de pietre, insecte, perii de spălare etc. Finisaj lucios sau mat.

PROPRIETĂȚI:

	<u>Valoare indicativă</u>	
• Grosime (μm):	155	
	<u>Valori medii</u>	<u>Standard</u>
• Rezistența la tracțiune (N/25 mm):	> 100	HEXNFX41021
• Alungire la rupere (%):	> 350	HEXNFX41021
• Contractare 168 ore la 70 °C (158 °F) (mm):	< 0.2	HEXRET001

LINER:

PET acoperit cu silicon.

PROPRIETĂȚI ADEZIV:

(Valori medii măsurate la data publicării)

	<u>Valori medii</u>	<u>Standard</u>
Test de rezistență la dezlipire 180° (N/25 mm):		HEXFTM001
la 20 de minute după aplicare:	19	
la 24 de ore după aplicare:	21	
Aderență inițială (N/25 mm):	12	HEXFTM009
Eliberare (N/25 mm):	0.2	HEXFTM003

ADEZIV:

Adeziv acrilic pe bază de solvent.

Aderență imediată și permanentă, aderență optimă după 24 de ore.

INSTRUCȚIUNI:

- BODYFENCE este proiectat pentru protecția caroseriei vehiculelor.
- Poate fi folosit și ca protecție completă a foliilor de colantare HEXIS (HX20000, HX30000 nestructurat și HX30SCH00).

Aplicarea BODYFENCE pe un film de colantare este la aprecierea clientului. HEXIS recomandă utilizarea BODYFENCE pre-tăiat pentru această aplicație specială. Deoarece aderența BODYFENCE este permanentă, eliminarea sa poate dăuna filmului. HEXIS declină orice responsabilitate în cazul deteriorării unui film cauzat de aplicarea și eliminarea BODYFENCE.

- Temperatura minimă de aplicare recomandată +10 °C (+50 °F). De preferat, aplicați între +15 °C și +35 °C (59 °F to 95 °F).
- Interval de temperatură: -40 °C și +90 °C (-40 °F și +194 °F).
- Tăiați filmul la dimensiunea părții colantate, lăsând o marjă suplimentară de +10 cm (4 in.).

Filmul rămas trebuie păstrat pe miezul său original (nu tăiați rolele pe mai multe lungimi sau lățimi, nu reambalați produsul); Rola trebuie închisă imediat și corect (bandă sau gulere) după utilizare pentru a-și păstra toate calitățile.

- Aplicați umed.
- Aplicați pe o suprafață curată și lipsită de urme de contaminanți (praf, grăsime, ceară, silicon, etc.)

Trebuie să acordați o grijă deosebită să curățați unghiurile și periferia suprafețelor de aplicare, pentru a permite filmului să adere corect la suprafață.

- În cazul unui substrat deja vopsit, suportul autoadeziv trebuie aplicat numai pe o vopsea originală nedeteriorată. Dacă vopseaua nu este originală și / sau deteriorată, aplicația și îndepărtarea sunt la aprecierea și riscul instalatorului.

RECOMANDĂRI:

- Produs dezvoltat pentru caroserie, bare de protecție și capace oglinzi retrovizoare ce oferă protecție împotriva agresiunilor externe, pietre, insecte, etc.
- Protecție excelentă împotriva vandalismului (zgârieturi cheie).
- Alunecarea îmbunătățită a suprafeței filmului BODYFENCE permite reducerea frecării racletei în timpul aplicării, și facilitează curățarea filmului.
- Pentru a ușura aplicarea, HEXIS vă recomandă mai multe tipuri de raclete din gama sa de accesorii, de la mai moale la mai tare (plastic sau pâslă).
- Pentru mai multe informații despre metoda de aplicare BODYFENCE, vă rugăm să consultați Ghidul de aplicare.

DEPOZITARE:

- Perioada de valabilitate (înainte de aplicare):
Perioada de valabilitate a acestui film este de 1 an când este păstrat în ambalajul său original într-un mediu fără praf, la o temperatură cuprinsă între +15 °C și +25 °C (+59 °F până la 77 °F) cu umiditate relativă de 50%.

DURABILITATE:

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

De exemplu, se estimează că expunerea orientată spre sud va reduce durabilitatea la jumătate. Același lucru se aplică expunerii orizontale. În plus, o temperatură ridicată (de peste +50 °C, +122 °F) sau poluare reduce semnificativ această durabilitate.

- Expunere verticală, climatul nord-central european:
Până la 7 ani (în condiții normale de utilizare).

Aplicat pe film de colantare cu o durabilitate mai mică de 7 ani, BODYFENCE va crește durabilitatea împotriva îngălbenirii și crăpării filmului cu până la 1 an (în limitele durabilității BODYFENCE).

NOTE:

Datorită varietății mari de substraturi și a numărului din ce în ce mai mare de aplicații noi, instalatorul trebuie să verifice potrivirea mediului pentru fiecare aplicație. În caz de îndoială, trebuie solicitat un studiu de compatibilitate.

Toate informațiile publicate se bazează pe măsurători efectuate în laborator. Acest document nu constituie o garanție obligatorie. Vânzătorul nu poate fi făcut responsabil pentru daune și prejudicii produse.

Toate specificațiile pot fi supuse unor modificări potențiale fără o notificare prealabilă. Specificațiile sunt actualizate automat pe site-ul www.bodyfence.ro.