BODYFENCE X

Ediție în limba română | Distribuit în exclusivitate de Multisign

Sursa producătorului: FTP.FPS.095.H 11.24

DESCRIEREA PRODUSULUI

BODYFENCEX este o folie autoadezivă transparentă, cu autoregenerare la temperatura ambiantă, dezvoltată pentru protecția caroseriei. Proprietățile sale excelente de absorbție a șocurilor protejează caroseria împotriva loviturilor de pietre, urmelor provocate de insecte, loviturilor de uși și deteriorărilor cauzate de periile de spălare. Finisaj lucios.

CARACTERISTICILE FOLIEI

Proprietate	Valoare	Metodă de încercare
Grosime totală (folie + adeziv)	180 µm (7,1 mil) ± 10 %	-
Rezistență la tracțiune	> 100 N/25 mm	HEXNFX41021
Alungire la rupere	> 350 %	HEXNFX41021
Contracție după 168 de ore la 70 °C (158 °F)	< 0,2 mm	HEXRET001

Grosimea este o valoare orientativă; celelalte proprietăți mecanice sunt valori medii. mil = o miime de inch (25,4 µm).

SUPORT ȘI PROTECȚIE DE SUPRAFAȚĂ

Suport protector din PET siliconat.

PROPRIETĂȚI DE ADERENȚĂ

Valori medii măsurate la publicarea fișei producătorului.

Proprietate	Valoare	Metodă de încercare
Rezistență la dezlipire la 180°, după 20 de minute de la aplicare	15 N/25 mm	HEXFTM001
Rezistență la dezlipire la 180°, după 24 de ore de la aplicare	19 N/25 mm	HEXFTM001
Aderență inițială	11 N/25 mm	HEXFTM009
Forța de desprindere a suportului protector	0,1 N/25 mm	HEXFTM003

ADEZIV

Adeziv acrilic pe bază de solvent. Aderență imediată și permanentă, optimă după 24 de ore de contact.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Aplicare prin metoda umedă.

Temperatură minimă recomandată pentru aplicare: +10 °C (+50 °F). Aplicați de preferință între +15 °C și +35 °C (+59 °F până la +95 °F).

Interval de temperatură în utilizare: -40 °C până la +90 °C (-40 °F până la +194 °F).

BODYFENCEX poate proteja și foliile de colantare integrală cu suprafață netedă, fără decorațiuni în relief: HX20000, HX30000 netexturate și HX30SCH00. Această utilizare rămâne la aprecierea clientului; HEXIS recomandă BODYFENCEX pretăiată. Adezivul permanent poate deteriora folia de colantare de dedesubt la îndepărtare. HEXIS nu răspunde pentru deteriorarea acesteia cauzată de aplicarea sau îndepărtarea BODYFENCEX.

Folia se autoregenerează la temperatura ambiantă. Dispariția zgârieturilor superficiale se accelerează odată cu creșterea temperaturii.

Tăiați folia la dimensiunea piesei de acoperit, cu o rezervă de 10 cm (4 in.). Păstrați folia rămasă pe tubul original. Nu împărțiți rola în role mai mici pe lungime sau lățime și nu reambalați produsul. Fixați rola imediat după utilizare cu bandă de mascare sau cleme pentru role, pentru a-i păstra proprietățile.

Aplicați folia pe o suprafață curată, fără praf, grăsime, ceară, silicon sau alți contaminanți. Curățați cu atenție colțurile și marginile pentru a asigura aderența corectă.

Pe suprafețe vopsite, aplicați numai pe vopseaua originală, nedeteriorată. Aplicarea și îndepărtarea pe vopsea neoriginală sau deteriorată se fac la aprecierea și pe riscul montatorului.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Folie conformabilă pentru protecția caroseriei, a elementelor inferioare, a barelor de protecție vopsite și a carcaselor oglinzilor împotriva loviturilor de pietre, urmelor provocate de insecte și zgârieturilor. Oferă protecție și împotriva vandalismului, precum zgârieturile provocate de chei.

Pentru a facilita aplicarea, HEXIS oferă raclete din plastic și pâslă, cu diferite grade de duritate.

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați ghidul de aplicare BODYFENCEX pe www.hexis-graphics.com, în secțiunea Professionals / Application Guides / Solar and safety films.

DEPOZITARE

Perioadă de depozitare înainte de utilizare	1 an
Temperatură de depozitare	+15 °C - +25 °C (+59 °F - +77 °F)
Umiditate relativă	50 %
Mediu de depozitare	Mediu fără praf
Ambalaj	Ambalaj original
Poziția rolelor	Vertical

DURABILITATE ÎN CLIMAT CENTRAL-EUROPEAN

Expunere verticală: până la 10 ani, în condiții normale de utilizare rutieră.

Aplicată peste o folie de colantare cu o durabilitate mai mică de 10 ani, BODYFENCEX îi poate prelungi rezistența la îngălbenire și crăpare cu până la 1 an, fără a depăși durabilitatea proprie a BODYFENCEX.

Durabilitatea depinde de suport, de pregătirea acestuia, de condițiile de expunere și de modul și frecvența curățării. Se estimează că expunerea spre sud înjumătățește durabilitatea; același lucru este valabil pentru expunerea orizontală. Temperaturile de peste +50 °C (+122 °F) și poluarea reduc semnificativ durabilitatea. Pentru alte expuneri și zone geografice, consultați tabelele de conversie ale producătorului în secțiunea Professionals / Durability de pe www.hexis-graphics.com.

NOTE

În caz de îndoială, solicitați o evaluare de specialitate a compatibilității dintre folie și suprafața de sticlă respectivă.

Montatorul trebuie să verifice adecvarea produsului pentru fiecare suport și utilizare. Informațiile publicate se bazează pe măsurători periodice de laborator și nu constituie o garanție obligatorie. Vânzătorul nu răspunde pentru daune indirecte sau pentru pretenții care depășesc valoarea de înlocuire a produsului cumpărat. Specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă; versiunile actuale sunt disponibile pe www.hexis-graphics.com.

Sursa producătorului: HEXIS FTP.FPS.095.H 11.24