CANDYFENCE

Ediție în limba română | Distribuit în exclusivitate de Multisign

Sursa producătorului: FTP.FPS.142.C 07.26

DESCRIEREA PRODUSULUI

Gama CANDYFENCE cuprinde folii de protecție a vopselei (PPF) colorate, flexibile, multistrat, pe bază de poliuretan, cu autoregenerare și adeziv acrilic sensibil la presiune. Sunt concepute pentru decorarea și protecția vehiculelor. Protejează pragurile ușilor, caroseria și piesele din plastic vopsite (precum barele de protecție și carcasele oglinzilor retrovizoare) împotriva zgârieturilor, loviturilor de pietre, petelor de insecte, loviturilor provocate de ușile altor mașini și deteriorărilor cauzate de periile de spălare. Finisaj lucios sau satinat.

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	> 150 %	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

Folie de protecție a suprafeței din PET de 50 µm, în funcție de codul produsului. Suport protector din PET de 140 µm, siliconat și gofrat.

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	≥ 8 N/25 mm	HEXFTM001
Rezistență la dezlipire la 180°, după 24 de ore de la aplicare	≥ 12 N/25 mm	HEXFTM001
Aderență inițială	≥ 12 N/25 mm	HEXFTM009
Forța de desprindere a suportului protector	0,2 N/25 mm	HEXFTM003

ADEZIV

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

CANDYFENCE

Ediție în limba română | Distribuit în exclusivitate de Multisign

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Aplicare uscată sau umedă. Structura feței adezive facilitează repoziționarea foliei pe suport. Folosiți o racletă pentru a elimina eficient bulele de aer și lichidul de aplicare rămase.

Temperatură minimă 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).

Gama CANDYFENCE este destinată colantării parțiale sau integrale și protecției caroseriei vehiculului.

La produsele CANDYFENCE prevăzute cu folie de protecție a suprafeței, îndepărtați acest strat înainte de orice prelucrare, în special înainte de tăierea la cutter-plotter sau de aplicare.

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.

Microzgârieturile superficiale pot dispărea când folia este încălzită între 45 °C și maximum 70 °C (113 °F până la 158 °F). Folosiți un pistol cu aer cald pentru a activa autoregenerarea; nu depășiți 70 °C.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE

Pentru instrucțiuni detaliate, consultați ghidul de aplicare CANDYFENCE 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.

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.142.C 07.26