

Conținut tehnic adaptat după fișa producătorului furnizată de HEXIS.

DATE DETALIAȚE

DESCRIERE PRODUS

DFENCEONEX este un film transparent, acoperit cu adeziv, care se autoregenerează la temperatura ambiantă și care este adecvat în special pentru protejarea suprafețelor interioare ale autovehiculelor (cu excepția textilelor și suprafețelor incompatibile cu aplicarea umedă). Proprietățile sale excelente de absorbție a șocurilor protejează zone precum borduri, mânere de uși, comenzi de ferestre, ecrane tactile etc. Împotriva petelor, abraziuni și zgârieturi cauzate de chei, cuie, bijuterii etc. folia poate fi, de asemenea, folosită pentru a proteja corpul auto exterior de la cipuri cauzate de pietre, insecte, uși auto, perii de spălat, etc. Suprafață lucioasă terminată.

CARACTERISTICI FILM

(valoare indicativă) Grosimea totală (film + adeziv) 130μm (5.1 mil) ±10% (valori medii) Metoda de rezistență la tracțiune >40N/25mm HEXNFX41021 (valori medii) Alungirea metodei la pauză >200% HEXNFX41021 (valori medii) Method Shrinkage 168 ore la 70°C (158°F) <0.2mm HEXRET001

PROPRIETĂȚI ADEZIVE

(Valori medii măsurate la publicarea fișei tehnice de date) Încercarea de rezistență a peelului la 180° (valori medii) Metoda după 20 minute de aplicare 16N/25mm HEXFTM001 (valori medii) Metoda după 24 ore de aplicare 17N/25mm HEXFTM001 (valori medii) Metoda Tac inițial 12N/25mm HEXFTM009 (valori medii) Metoda de eliberare 0.1N/25mm HEXFTM003

ADEZIV

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

INSTRUCȚIUNI UTILIZATORULUI

Metoda de aplicare umedă Temperatura minimă de aplicare recomandată: +10 °C (+50 °F) Se aplică de preferință între +15 °C și +35 °C (+59 °F și +95 °F). Intervalul de temperatură de funcționare: -40 °C până la +90 °C (-40 °F până la +194 °F)

- folia DFENCEONEX este destinată, printre altele, protecției;
- componente interioare pentru automobile (exclusiv textilele și suprafețele incompatibile cu aplicarea umedă);
- corpurile auto interioare și exterioare împotriva deteriorării zilnice (chei, bijuterii și zgârieturi de unghii, pantofi etc.);
- Filme cu folie completă (HX20000, HX30000 nestructurate și HX30SCH00) utilizate pentru ambalaje complete netede și de bază fără relief

decorare. Aplicarea DFENCEONEX pentru filmele complete este la judecata clientului. HEXIS recomandă utilizarea DFENCEONEX înainte de tăiere pentru această aplicație specială. Deoarece aderența DFENCEONEX este permanentă, îndepărtarea sa dintr-o folie completă poate deteriora acesta din urmă. HEXIS se refuză orice responsabilitate în cazul deteriorării unei folii complete, cauzată de aplicarea și eliminarea DFENCEONEX.

- 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.

folia rămasă trebuie păstrată pe miezul original (nu tăiați rulourile în mai multe lungimi sau lățimi, nu reambalați produsul DATA Swap); rola trebuie să fie închisă imediat și în mod corespunzător (cu bandă de măsluire sau gulere) după utilizare pentru a păstra toate calitățile sale. Atunci când se aplică folia în interiorul vehiculului, este imperativ să se protejeze în mod corespunzător toate suprafețele sensibile la umiditate care pot fi expuse la lichidele de aplicare. Se recomandă utilizarea cu grijă

a lichidelor în interiorul vehiculului și, prin urmare, este preferabil ca folia să fie umezit și nu suprafața care trebuie acoperită. HEXIS nu poate fi tras la răspundere pentru orice deteriorare a vehiculului în urma utilizării lichidelor.

- 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 unui substrat deja vopsit, mediile autoadezive trebuie aplicate numai pe vopseaua originală nedeteriorată.

În cazul în care vopseaua nu este originală și/sau deteriorată, aplicarea și îndepărtarea sunt la judecata și riscul instalatorului.

RECOMANDĂRI DE OPERARE

- Înainte de orice aplicație pe film, se recomandă verificarea compatibilității suprafeței care trebuie acoperită cu

lichidele sau produsele utilizate în timpul eliminării foliei pentru eliminarea reziduurilor adezive clare (cum ar fi SHAGREMOV). HEXIS nu poate fi tras la răspundere pentru orice deteriorare a vehiculului în urma utilizării lichidelor.

- Pentru a facilita aplicarea, HEXIS are mai multe tipuri de raclete în gama lor de accesorii, de la mai moi la mai dur (plastic sau pâslă).

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

- Până la 7 ani (în condiții normale de utilizare a drumurilor).
- Durata de viață depinde de tipul de substrat, de pregătirea substratului, de condițiile de expunere și de natura și frecvența

Curățenie. De exemplu, se estimează că o expunere spre sud (în emisfera nordică) va împărți durabilitatea cu două. Același lucru se aplică și expunerii orizontale. În plus, temperaturile ridicate (peste +50 °C) (+122 °F) sau poluarea reduc semnificativ această durabilitate. Aplicată pe un film cu folie completă cu o durabilitate mai mică de 7 ani, DFENCEONEX va crește durabilitatea față de îngălbenirea și fisurarea foliei complete cu până la 1 an (în limita durabilității DFENCEONEX). Pentru a găsi durabilitatea indicativă a filmelor pentru orice altă expunere și zonă geografică, vă rugăm să consultați normele de conversie pentru durabilitățile orientative în funcție de aria geografică; diagramă disponibilă în condiții de Durabilitate, pe tema "Profesionali";

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