

Conținut tehnic adaptat după fișa producătorului furnizată de HEXIS.

DATE TEHNICE DFENCEONEXM

DESCRIERE PRODUS

DFENCEONEXM este un film transparent, acoperit cu adeziv, care se autoregenerează la temperatura ambiantă și care este deosebit de adecvat pentru protejarea suprafețelor interioare ale unei mașini (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, folosit pentru a proteja corpul auto exterior de la cipuri cauzate de pietre, insecte, uși auto, perii de spălat, etc. Matt la suprafață.

CARACTERISTICI FILM

(valoare indicativă)

- Grosimea totală (film + adeziv)

130 (5,1 mil) ± 10 % (valori medii) Metoda

- 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 18 N/25 mm HEXFTM001 (Valori medii) Metodă după 24 de ore de aplicare 23 N/25 mm HEXFTM001 (Valori medii) Metodă

- Tac inițial 12N/25mmHEXFTM009

(Valori medii) Metoda

- Forță de desprindere

0.2N /25mmHEXFTM003

ADEZIV

- Adeziv acrilic pe bază de solvenți.
- Aderenta imediată și permanentă, optimă după 24 de ore de contact.

INSTRUCȚIUNI UTILIZATORULUI

- Metoda de aplicare umedă

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. HEXISnu poate fi tras la răspundere pentru orice deteriorare a vehiculului în urma utilizării lichidelor.

- 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 DFENCEONEXM este destinat, 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

decorare de relief. DATE DETALIAE Aplicarea DFENCEONEXM la filme complete este la judecata clientului. HEXISrecomandă utilizarea DFENCEONEXM înainte de tăiere pentru această aplicație specială. Deoarece aderența DFENCEONEXM este permanentă, îndepărtarea sa dintr-o folie completă poate deteriora aceasta din urmă. HEXISsă refuze orice responsabilitate în cazul deteriorării unei folii complete, cauzată de aplicarea și eliminarea DFENCEONEXM.

- 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 rămas trebuie depozitat pe miezul original (nu tăiați rulourile în mai multe lungimi sau lățimi, nu reambalați produsul); rola trebuie închisă imediat și corespunzător (banda de mascare sau rulouri) după utilizare pentru a-și păstra toate calitățile.

- Aplicați pe o suprafață curată și fără urme de contaminanți (praf, grăsimi, 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 substraturilor pictate, mediile autoadezive trebuie aplicate numai vopselelor originale nedeteriorate. Dacă vopseaua nu este originală și/sau deteriorată, cererea și îndepărtarea se află la aprecierea 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). HEXISnu 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 stocare înainte de utilizare Zona de stocare 1 an într-un mediu fără praf Temperatura stocare Metoda de stocare înainte de utilizare +15 °C până la +25 °C (+59 °F până la +77 °F) în ambalajul său original Umiditate relativă în timpul depozitării Orientarea rolor înainte de utilizare cu umiditate relativă de 50 % DURABILITATEA vertical: (CLIMAT CENTRAL EUROPEAN)

- Până la 7 ani (în condiții normale de utilizare a drumurilor).

Aplicată pe un film cu folie completă cu o durabilitate mai mică de 7 ani, DFENCEONEXM va crește durabilitatea față de îngălbenirea și fisurarea foliei complete cu până la un an (în limita durabilității DFENCEONEXM).

- Durata de viață depinde de tipul de substrat, pregătirea acestuia, condițiile de expunere și natura și frecvența de curățare.

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. 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 "Profesionals";

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