

MACtac Glass Decor 700

Fișă tehnică

DESCRIEREA PRODUSULUI:

Folie translucentă cu grosimea de 80 microni.

COMPOZIȚIE:

Folie polimerică, stabilizată, fără cadmiu.

Adeziv acrilic pe bază de solvent, foarte puternic și extrem de durabil.

Suport din hârtie acoperită cu polietilenă, 135 g/mp.

UTILIZARE:

Pentru decorarea ferestrelor, inscripționări pe termen mediu la interior (în standuri expoziționale) sau la exterior (inscripționarea vitrinelor, panourilor).

DURABILITATE:

Aplicații exterioare, verticale: până la 5 ani (zona 1).

Zona 1: Europa de nord, vest, est și centrală, America (excl. : deșertul SUA - zona 3)

Expunerea la temperaturi extreme și lumină ultravioletă, precum și condițiile din țările sud-europene, tropicale, sub-tropicale sau regiuni deșertice vor cauza o poluare mai rapidă. Această regulă se aplică și zonelor foarte poluate, aflate la mare altitudine, expunerilor orizontale sau spre sud.

PROPRIETĂȚI FIZICE, conform ISO 543:

Grosime: Folie + adeziv 0,115 mm

Folia, 23°C DIN 53455-5

Rezistența la tracțiune: > 28 N/15 mm

Alungirea până la rupere: > 150 %

Adeziv, 23°C FTM 1

Aderența pe oțel inoxidabil la un unghi de 180° (N/25 mm)

- după 20 minute: 14

- după 24 minute: 17

- după 1 săptămână: 19

STABILITATEA DIMENSIONALĂ:

Contractare (48 de ore la 70°C) : < 0.2 %

(25 cm x 25 cm, mostră montată pe aluminiu)

GAMA DE TEMPERATURI:

Aplicare: +10°C ... +40°C

Utilizare: -40°C ... +90°C

INFLAMABILITATE: ISO 3795

Mostră montată pe aluminiu: se stinge singură.

REZISTENȚA LA SOLVENȚI ȘI PRODUSE CHIMICE:

Este rezistentă la majoritatea uleiurilor și grăsimilor, combustibili, solvenți alifatici, acizi slabi, săruri și soluții alcaline.

PROCES DE APLICARE:

Curățarea și degresarea substratului:

Toate suprafețele pe care materialul va fi lipit trebuie să fie curățate de praf sau grăsimi. Folosiți apă cu săpun pentru îndepărtarea prafului și alcool izopropilic pentru degresare.

Aplicare:

Serigrafie: MACal Glass Decor 700 poate fi serigrafiat. Contactați furnizorul cernelii de serigrafie pentru detalii.

Tăierea la cutter: curată, rapidă, fără probleme pe majoritatea cutterelor. Ajustarea adâncimii de tăiere este importantă: dacă tăierea este prea adâncă se va despică hârtia de suport și se va desprinde adezivul când este transferată pe folia de transfer.

Aplicarea:

Aplicarea literelor sau logo-urilor este ușurată de folosirea folia de transfer. Pentru un finisaj uniform, este recomandată aplicarea cu metoda udă.

PERIOADA DE VALABILITATE:

2 an stocată la 15-25 °C și 50% umiditate relativă.