

DEFINIZIONE

Film autoadesivo per la protezione temporanea delle superfici.

Il prodotto è destinato alla salvaguardia temporanea delle superfici e delle finiture superficiali da sporco e graffi che possono derivare accidentalmente dalla manipolazione, movimentazione, trasformazione, assemblaggio del prodotto nel corso dei processi industriali.

per taglio laser fibra e CO2 con adesività ridotta

CARATTERISTICHE

	Metodo di misura	Valore
Natura del film	/	Poliolefina
Colore del film	/	Nero grigio (esterno grigio)
Adesivo	/	Gomma
Spessore (µm)	AFERA 5006	75
PAL / A (cN/cm)	AFERA 5001	55
Forza di rottura (daN/cm)	AFERA 5004	
Longitudinale		> 0.9
Trasversale		> 0.7
Allungamento alla rottura (%)		
Longitudinale		> 200
Trasversale		> 350
Utilizzo all'esterno: 6 mesi		

* AFERA : Associazione dei fabbricanti europei di nastri adesivi

USI PRINCIPALI

Materiali che è possibile proteggere:

Metalli: acciaio inossidabile laminato a freddo, zinco, alluminio e alluminio anodizzato

Metalli preverniciati: poliestere (PES), PVDF, skinplate, plastisol

Materiali plastici: policarbonato (PC), PMMA, PETG, PVC, polistirene (PS), ABS, SAN

Acrlonitrile stirene acrilato (ASA), polietilene (PE), polipropilene (PP), laminati decorativi

Laminati HPL: standard e a finitura metallica

Superfici: liscia / lucida, Mediamente strutturata / Semi opaca

Per altri usi consultare NOVACEL.

Non utilizzare su rame, ottone, bronzo e altre leghe contenenti rame.

Il lato adesivo non deve essere esposto alla luce diretta del sole.

APPLICAZIONE

Il film protettivo adesivo deve essere applicato su una superficie pulita e asciutta, evitando la formazione di bolle o grinze, con l'ausilio di rulli applicatori che applichino una pressione uniforme. Nel caso di posa manuale verificarne preventivamente i risultati.

L'allungamento del film applicato deve essere < 1%.
Applicare a temperature comprese tra 15°C e 50°C

FORMATO

NOVACEL può fornire il prodotto, non stampato, in rotoli di larghezza massima 2600 mm / 102 in.

CONSERVAZIONE E UTILIZZO

Il film protettivo deve essere conservato nel suo imballo originale, in un ambiente pulito, al riparo dal sole, evitando temperature e umidità eccessive. Applicare il prodotto entro 6 mesi dalla consegna

Rimuovere non appena possibile, comunque entro un anno dall'applicazione.

inclusi 6 mesi all'esterno, evitando la presenza di acqua stagnante

Se dopo la rimozione del film la superficie del materiale deve essere serigrafata, verificare che la serigrafia non sia resa difficoltosa dell'uso precedente del film di protezione.

Nel riscaldare il materiale con IR, prendere le necessarie cautele se la superficie è protetta con film stampato: la stampa sul film può assorbire la radiazione IR in modo diverso rispetto alla parte non stampata. Si richiede quindi agli utilizzatori di verificare che l'assorbimento non uniforme della radiazione IR non abbia effetti indesiderati sulla superficie protetta. Nel caso che il fenomeno comporti problemi, utilizzare un metodo di riscaldamento diverso (forno).

STAMPA

Il film può essere stampato in uno o due colori per un quantitativo annuo di almeno 100.000m² e 50.000 m² minimo per ordine e larghezza diviene un mezzo di personalizzazione, promozione del marchio aziendale e del prodotto, di comunicazione di istruzioni di utilizzo e di specifiche tecniche. In alcuni casi la stampa del prodotto comporta una limitazione all'esposizione all'esterno, verificare con NOVACEL

**NOVACEL è a vostra disposizione
per ogni altra informazione**
www.novacel.it
novacel_italy@chargeurs-protective.com

Reach - Riciclaggio

Allo stato presente, relativamente al regolamento REACH, NOVACEL certifica che nessuna sostanza contenuta nella lista pubblicata dalla European Chemical Agency è introdotta volontariamente come componente del film protettivo. D'altra parte NOVACEL non può per ragioni di confidenzialità comunicare la composizione esaustiva dei propri prodotti. La direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti chiede agli stati membri dell'Unione Europea di prendere misure appropriate per promuoverne la valorizzazione, il riutilizzo, il recupero ed ogni altra azione volta ad ottenere materia prima secondaria o energia. In quest'ottica NOVACEL dichiara che il film protettivo può essere riciclato tramite il conferimento a riciclatori attrezzati per il trattamento di film plastici adesivi, o a inceneritori per il recupero energetico, nel rispetto delle normative locali in vigore.

Condizioni generali di garanzia

Il film di protezione temporanea NOVACEL è destinato alla salvaguardia delle superfici e delle finiture superficiali da sporco e graffi nel corso dei processi industriali. In ragione della grande varietà di possibili applicazioni e delle peculiarità nei processi produttivi e logistici di ciascun cliente, NOVACEL raccomanda di verificare sempre la compatibilità e l'adeguatezza del film protettivo rispetto allo specifico utilizzo, con un'attenzione particolare al tipo di materiale da proteggere, alla finitura superficiale, alla temperatura di processo, alle condizioni ambientali, al tempo di permanenza sulla superficie in interno ed esterno.

Gli usi principali sono elencati a scopo indicativo e non esaustivo, e non escludono la necessità di effettuare le necessarie prove preventive da parte dell'utilizzatore.

NOVACEL non potrà in nessun caso essere considerata responsabile per le conseguenze derivanti da un utilizzo non corretto del prodotto o da un uso diverso da quello a cui il prodotto è destinato.

I prodotti o le caratteristiche descritte in scheda tecnica possono essere modificati o cancellati senza obbligo di preavviso o notifica da parte di NOVACEL.

*La garanzia è espressamente limitata alla sostituzione o al rimborso dei prodotti riconosciuti come difettosi, escludendo ogni altro danno corporale e/o materiale o indennizzo.

