



SCHEDA TECNICA - FILM DI PROTEZIONE - SERIE PURE ZONE® - ADESIVO PERMANENTE

PURZON060B - PURZON060M

(PURZON060 dopo il giorno 01/02/21)

Film costituito da un PVC cast, trasparente, di 60 micron, contenente agenti antimicrobici, spalmato con un adesivo acrilico sensibile alla pressione. Questo film è destinato alla protezione delle superfici contro le aggressioni fisiche (graffi, deformazioni, rottura del vetro), ottiche (riduce gli effetti della luce sui supporti, o anche l'ossidazione dei supporti) e chimiche (crea una barriera fisica sulla superficie dell'oggetto limitando il contatto dei liquidi). Grazie al suo adesivo sensibile alla pressione, questo film può essere utilizzato come protezione temporanea e può essere rimosso senza danneggiare il supporto. Finitura lucida (PURZON060B) oppure opaca (PURZON060M). Prodotto classificato B-s1, d0 secondo la normativa francese di Reazione al fuoco (processo verbale n. EFR-21-000936).

Le proprietà antimicrobiche di questo articolo trattato contenente un biocidi permettono di proteggere le superfici dai microbi in luoghi che richiedono un livello di igiene elevato (ospedali, stabilimenti alimentari, locali umidi, luoghi pubblici, ecc.).

ATTIVITÀ ANTIMICROBICA – TECNOLOGIA PURE ZONE®:

Attività antivirale, sul ceppo del coronavirus SARS-CoV-2 (secondo la normativa ISO 21702) (rapporto VirHealth n. R2103FSHEX002):

- fino a 97 % dopo 60 minuti di contatto.

Attività antivirale, sul ceppo del coronavirus umano HCoV-229E (secondo la normativa ISO 21702) (rapporto Fonderephar n. 21-1697):

- 93,69 % dopo 15 minuti di contatto;
- 99,68 % dopo 60 minuti di contatto.

Riduzione della concentrazione batterica > 99,99 % (secondo la normativa ISO 22196) accertata su:

- *Escherichia coli* (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-1),
- *Salmonella (Salmonelle enterica)* (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-1),
- *Listeria (Listeria monocytogenes)* (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-1),
- *Stafilococco aureo* resistente alla meticillina (SARM) (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-1),
- *Pseudomonas aeruginosa* (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-1).

Riduzione della concentrazione batterica > 99,9 % (secondo la normativa ISO 22196) accertata su:

- *Stafilococco aureo (Staphylococcus aureus)* (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-1).

REGOLAMENTO REACH:

I film PURZON060B e PURZON060M sono conformi al regolamento sui biocidi (BPR) e all'elenco di SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) dell'ECHA.

- I film contengono un biocida (**silver phosphate glass**) conforme alla normativa REACH. Questo principio attivo è elencato nella lista BPR con il numero CAS: **308069-39-8**.
- I film non contengono alcun ingrediente descritto nell'elenco SVHC.

CARATTERISTICHE DEL FILM:

	<u>Valore di riferimento</u>	
• Spessore (µm):	60	
	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Resistenza alla trazione (N/25 mm):	min. 15	HEXNFX41031
• Allungamento a rottura (%):	min. 100	HEXNFX41031
• Rimozione 168 ore a 70 °C (mm):	< 0,8	HEXRET001

PROTEZIONE:

- Carta PE siliconata con logo HEXIS stampato.
- Stabile alle variazioni igrometriche.

PROPRIETÀ ADESIVE:

(valori medi misurati in fase di redazione della scheda tecnica)

	<u>Valori medi</u>	<u>Metodi</u>
• Peel a 180° su vetro (N/25 mm):		HEXFTM001
20 minuti dopo l'applicazione	19	
24 ore dopo l'applicazione	22	
• Adesività / Tack immediato (N/25 mm):	27	HEXFTM009
• Release (N/25 mm):	0,4	HEXFTM003

- Resistenza ai solventi: l'adesivo resiste alla maggior parte degli agenti chimici (alcol, acidi diluiti, oli).

ADESIVO:

- Adesivo acrilico a base solvente.
- Aderenza immediata e permanente.

GUIDA PER L'UTENTE:

- Prodotto classificato B-s1, d0 secondo la normativa francese di Reazione al fuoco (processo verbale n. EFR-21-000936).
- Il prodotto può essere utilizzato in condizioni normali, perché non provoca danni cutanei (studio di compatibilità cutanea effettuato sotto controllo dermatologico: rapporto Bio-EC n. 21E5134).
 - ✓ Nessun rischio allergenico.
 - ✓ Nessuna potenziale irritazione.

- Sostanza attiva: ioni d'Argento, < 3 % m/m del prodotto totale.

- Il prodotto mantiene l'attività antibatterica anche dopo 365 lavaggi con acqua, alcol, candeggina o Aniosurf® (rapporto Eurofins STUYHA21AA0017-2).

Per i detersivi, rispettare la diluizione raccomandata dal produttore.

- Il film può essere pulito/disinfettato con tutti i metodi di pulizia convenzionali, con accessori non abrasivi e detersivi per la pulizia, o con i prodotti comunemente utilizzati in strutture mediche.

Il livello di disinfezione di questo prodotto consente il suo utilizzo nelle aree più sensibili ai rischi infettivi (sale operatorie, sale di trattamento per immunodepressi, neonatologia, ecc.).

Il film resiste a 20000 cicli di abrasione a umido con una spugna non abrasiva (ISO 11998).

- Applicare il film esclusivamente su superfici che non sono in contatto diretto con alimenti non imballati.
- Compatibile con pose su superfici regolari o irregolari.
- Può fungere da laminazione a freddo per i vinili cast HEXIS destinati alla stampa digitale, compatibile con le tecnologie con inchiostri a base solvente, eco-solvente, latex e UV.
- Temperatura minima consigliata per la posa: +10 °C.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +90 °C.
- Per i supporti verniciati, applicare solo se la vernice è quella originale e integra. In caso contrario, la posa e la rimozione sono a discrezione/rischio dell'utente.

RACCOMANDAZIONI:

- Prima di applicare questa laminazione su un film per stampa digitale HEXIS, stampato con inchiostri a base solvente, è consigliabile rispettare il seguente tempo ottimale di asciugatura degli inchiostri:
 - 48 ore in caso di film cast stampato;
 - 24 ore in caso di film calandrato stampato.
- Per ulteriori informazioni sul metodo di posa dei film PURZON060B - PURZON060M, consultare la scheda pratica alla pagina Supporto Tecnico/Schede pratiche sul nostro sito www.hexis-graphics.com/it/supporti/schede-per-la-posa/.

CONSERVAZIONE:

- Shelf life (prima della posa):

1 anno se conservato nel suo imballaggio di origine, in posizione verticale, a una temperatura compresa tra 15 °C e 25 °C e il 50 % di umidità relativa, in un locale privo di polvere.

DURATA:

- Proprietà intrinseche di riduzione batterica del film dotato della tecnologia PURE ZONE® (conservato nella sua confezione di origine):
 - verificate sullo Stafilococco aureo (*Staphylococcus aureus*) (norma ISO 22196) (rapporto Eurofins STUYHA20AA0041-I):
 - Inizialmente: > 99,9 %
 - Dopo 6 anni: > 99,9 %
- Esposizione verticale in interni: fino a 5 anni (in aree non soggette a frequenti manipolazioni o passaggi di persone).

Un film applicato su superfici sottoposte a frequenti manipolazioni (per esempio un corrimano) o a frequenti passaggi di persone, sarà soggetto ad abrasione, che ne ridurrà la durabilità (cambiamenti di aspetto, scollamento, ecc.). La durabilità del prodotto dipende dalla frequenza delle sollecitazioni meccaniche cui viene sottoposto.

NOTE:

La grande diversità dei supporti per applicazioni e le continue innovazioni, devono indurre l'utente a verificare l'attitudine del prodotto per l'applicazione cui intende destinarlo.

I metodi di misura delle norme citate sono serviti come base per l'elaborazione dei nostri propri metodi di misurazione e sono disponibili su richiesta. Ti invitiamo a consultarci per ottenere le ultime istruzioni in vigore.

Tutte le informazioni pubblicate si basano su misure regolarmente effettuate in laboratorio. Tuttavia, tutte le informazioni non costituiscono una garanzia intangibile. Il venditore declina la propria responsabilità per tutti i danni indiretti e potrà essere ritenuto responsabile solo per importi non eccedenti il valore dei suoi prodotti. Tutte le nostre specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le schede tecniche sono aggiornate automaticamente sul nostro sito www.hexis-graphics.com.