

TECHNICKÝ LIST – ANTIMIKROBIÁLNÍ FILM - PURE ZONE® řada

## PURZON060B/M

Film se skládá z 60 mic tlustého průhledného litého PVC obsahujícího antimikrobiální látky a opatřeného na přílnavé straně akrylovým lepidlem citlivým na tlak. Je určen k antimikrobiální ochraně povrchů v oblastech vyžadujících vysokou úroveň hygieny (nemocnice, zemědělská a potravinářská odvětví, mokré místnosti, veřejná místa atd.).

### Aktivní kmeny (podle ISO 22196):

#### **Snížení > 99,99% bakterií zjištěných pro:**

- Escherichia coli,
- Salmonella (Salmonelle enterica),
- Listeria (Listeria monocytogenes),
- Golden staph (Staphylococcus aureus),
- Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA),
- Pseudomonas aeruginosa.

### **Antivirová aktivita proti kmenům lidských koronavirů HCoV-229E (podle ISO 21702):**

- 94,99 % do 15 minut po kontaktu
- 99,87 % do 60 minut po kontaktu

### **Vlastnosti filmu:**

Tloušťka: 60 mic (orientační hodnota)

Pevnost v tahu (N/25 mm): min. 15 (průměrná hodnota) Norma HEXNFX41031

Prodloužení při přetržení (%): min. 100 (průměrná hodnota) Norma HEXNFX41031

Smršťování po 168 hodin při 70 ° C (mm): < 0.4 (průměrná hodnota) HEXRET001

### **Podkladový film:**

- Silikonem potažený PE papír s potiskem HEXIS.
- Stabilní při změnách vlhkosti

### **Vlastnosti lepidla:**

(Naměřené průměrné hodnoty při zveřejnění technického listu)

- Zkouška pevnosti v odlupování 180 ° na skle (N / 25 mm): Norma HEXFTM001

po 20 minutách aplikace: 16

po 24 hodinách aplikace: 18

- Počáteční přílnavost (N / 25 mm): 21 Norma HEXFTM009

- Při uvolnění z podkladového filmu (N / 25 mm): 0,3 Norma HEXFTM003

• Odolnost proti rozpouštědlům: lepidlo je odolné vůči většině chemikálií (alkohol, zředěné kyseliny, oleje).

### **Lepidlo:**

- Akrylové lepidlo na bázi rozpouštědel.
- Okamžitá a trvalá přílnavost.

**Pokyny pro uživatele:**

- Za normálních podmínek použití je film neškodný při kontaktu s lidskou kůží (studie kožní kompatibility prováděná pod dermatologickou kontrolou).
- Žádný alergický potenciál.
- Žádný dráždivý potenciál.
- Účinná látka: ionty stříbra, <0,3% hmotnost / hmotnost (w/w) z celého produktu.
- Antimikrobiální aktivita udržovaná po 365 čištěních vodou, alkoholem, chlorovým bělením a Aniosurfem® (respektujte ředění doporučené výrobcem).
- Fólie může být čištěna / dezinfikována všemi běžnými metodami čištění, s použitím neabrazivních doplňků, čisticích prostředků, detergentů nebo přípravků používaných v současné době ve zdravotnickém prostředí.

Dosažené úrovně dezinfekce jsou kompatibilní s použitím v nejcitlivějších oblastech, pokud jde o infekční rizika (chirurgická oddělení, imunokompromitovaná oddělení, neonatologie...).

- Naneste fólii pouze na oblasti, které nebudou v přímém kontaktu s nebalenými potravinami.
- Vhodné pro aplikaci na pravidelné nebo nepravidelné povrchy.
- Doporučená minimální teplota aplikace: +10 ° C (+50 ° F)
- Rozsah provozních teplot: -40 ° C až +90 ° C (-40 ° F až +194 ° F).
- Lze použít jako laminaci za studena pro lité filmy pro digitální tisk značky HEXIS. V tomto případě je pro laminování, nebo jiné aplikování optimální doba sušení inkoustů 24 hodin.
- V případě aplikace filmu na již natřený, namalovaný podklad musí být samolepicí film nanášen pouze na nepoškozené původní nátěry. Pokud nátěr není originální a / nebo poškozený, aplikace a odstranění je na úsudku a na vlastní nebezpečí instalačního technika.

**Skladování:**

- Skladovatelnost (před aplikací):

Skladovatelnost této fólie je 1 rok, je-li skladována ve svislé poloze v původním obalu v bezprašném prostředí při teplotě od 15 ° C do 25 ° C (+59 ° F až +77 ° F) s relativní vlhkostí 50 %.

**Trvanlivost:**

- Vertikální vnitřní expozice: až 5 let (v oblastech, které nejsou vystaveny časté manipulaci nebo vysoké návštěvnosti).

Fólie aplikovaná v oblastech časté manipulace (např. : držadla) nebo častého používání bude vystavena opakovanému otěru, který může snížit její trvanlivost (změna vzhledu, zvedání ...). Trvanlivost filmu závisí na intenzitě a frekvenci mechanického namáhání, kterému je vystaveno.

**Poznámka:**

Vzhledem k velké rozmanitosti substrátů a rostoucímu počtu nových různých aplikací musí instalační technik zkontrolovat vhodnost filmu pro každou aplikaci. Metody měření výše uvedených norem sloužily jako základ pro vývoj našich vlastních metod měření, které jsou k dispozici na vyžádání. Neváhejte nás kontaktovat a získejte nejnovější používané pokyny. Všechny publikované informace jsou založeny na měřeních pravidelně prováděných v laboratoři. Nepředstavuje však závaznou záruku. Prodávající nenese odpovědnost za nepřímo související škody a nenese žádnou odpovědnost za nároky, které jsou vyšší než reprodukční hodnota zakoupeného produktu. Všechny technické údaje podléhají potenciálním změnám bez předchozího upozornění. Specifikace filmu jsou automaticky aktualizovány na webových stránkách výrobce společnosti [www.hexis-graphics.com](http://www.hexis-graphics.com).