

GRAFIPRINT ANTIMICROBIËLE FILM

REFERENTIE CLEANSK01

UITGAVE 30.09.2021

VOORLOPIGE SPECIFICATIES



BESCHRIJVING

Grafiprint CLEANSK01 is een transparante glanzende gegoten pvc film met actieve antimicrobiële bestanddelen. De film is voorzien van een solventgebaseerde permanente lijm.

SAMENSTELLING

FILM

60µm transparante glanzende pvc film

ANTIMICROBIËLE BESTANDDELEN

Zilver-ionen

LIJM

Permanente drukgevoelige solventgebaseerde acryllijm.

RELEASE LINER

Enkelzijdig PE-gecoat papier van 138 g/m²

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint CLEANSK01 werd speciaal ontworpen voor de microbiële bescherming van oppervlakken op plaatsen waar een hoge graad van hygiëne noodzakelijk is (supermarkten, shopping centra, hotels, restaurants, stations, bibliotheken, ziekenhuizen, scholen, creches, binnenspeeltuinen...). De film is voor binnentoepassingen bedoeld.

→ BINNENGEBRUIK

NEUTRALISATIE BACTERIËN (TEST ISO 22196)

Reductie van >99,99% van de bacteriën bevestigd voor de actieve strains van:

Listeria monocytogenes (DSM15675)

(report Quality Labs, 210317-10367-22196-02)

Pseudomonas aeruginosa (DSM939 ATCC15442)

(report Quality Labs, 210517-10367-22196-01)

Escherichia coli (DSM1576 ATCC8739)

(report Quality Labs, 210317-10367-22196-04)

Salmonella enterica (DSM17058 ATCC43971)

(report Quality Labs, 210525-10367-22196-01)

Methicilin resistant Staphylococcus aureus (MRSA)

(DSM11729 ATCC33592)

(report Quality Labs, 210517-10367-22196-02)

Staphylococcus aureus (DSM799 ATCC 6538)

(report Quality Labs, 210209-10367-22196-01)

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

TESTMETHODE

RESULTAAT

ISO 4593	60µm 230µm
Finat 14	< 0,2mm
ISO 2813	64 GU (gloss units)
Finat 1	14 N/25mm 15 N/25mm
Finat 9	12 N
-	n.v.t. (enkel voor binnengebruik)
-	+5°C tot +40°C -15°C tot +90°C

- Dikte film (1)**
Dikte film + lijm + release liner
- Dimensionele tolerantie (2)**
- Glansgraad (maximum – meethoek 20°)**
- Kleefkracht na 20 minuten (3)**
Kleefkracht na 24 uren
- Quickstick (4)**
- Max. levensduur bij buitengebruik (5)**
- Temperatuurbereik bij aanbrenging**
Temperatuurbereik bij gebruik
- Brandbaarheid**

Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend

(1) Gemiddeld

(2) Maximum

(3) Gemiddeld

(4) Gemiddeld

(5) Midden-Europese omstandigheden

GRAFIPRINT ANTIMICROBIËLE FILM

REFERENTIE CLEANSK01

UITGAVE 30.09.2021

VOORLOPIGE SPEDICIATIES



OPSLAGINSTRUCTIES

Alle Grafiprint materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dient de Grafiprint printfilm bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10/20°C en een relatieve vochtigheid van 50%. Onder deze omstandigheden kunnen de Grafiprint materialen twee jaar worden opgeslagen.

REINIGEN / DESINFECTEREN

De film kan eenvoudig met alle gangbare, niet schurende reinigingsproducten gereinigd worden.

LAMINEREN

De film kan gebruikt worden om digitale prints, gemaakt op de Grafiprint print media, te lamineren.

BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing.

De levensduurverwachting geldt voor binnengebruik en bij verticale aanbrengring, en heeft enkel betrekking op de gebruikte film en lijm. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden.

Wijzigingen voorbehouden

ANTIMICROBIËLE ACTIVITEIT

De antimicrobiële bestanddelen blijven actief tot 365 wasbeurten met water en chlooroplossing (2500 ppm Cl₂). (report Quality Labs, 210629-10367-22196-01, 210628-10367-22196-01, 210629-10367-22196-02, 210802-10367-22196-01, 210804-10367-22196-02, 210804-10367-22196-01).

CONTACT MET VOEDSEL

Vermijd direct contact van de film met voedsel.

LEVENSDUUR

De film is niet geschikt voor buitentoepassingen. Bij binnengebruik (verticaal) heeft de film bij matig contact een levensduur tot 5 jaar. Meer frequent contact (bv. op deurklinken, bij hoge bezoekersaantallen,...) zal de levensduur van de film verminderen. De levensduur van de film is afhankelijk van de intensiteit en de frequentie van de mechanische wrijving waaraan hij wordt blootgesteld.