

OPIS:

Biond Bio-Texture Decor Film 2D P HT to dekoracyjna folia biopochodna, której formuła jest wolna od halogenów, plastyfikatorów i formaldehydu. Charakteryzuje się wysoką trwałością oraz bardzo dobrymi właściwościami użytkowymi. Wyposażona w wysokowydajny klej akrylowy o dużej początkowej sile klejenia (high tack), zapewniający doskonałą spójność i przyczepność, oraz papier podkładowy powlekany PE gwarantujący wysoką stabilność. Zalecana do zastosowań wewnętrznych na powierzchniach pionowych.

WARSTWA WIERZCHNIA:

Folia biopochodna zawierająca > 80% składników biopochodnych

Parametry techniczne:

Grubość: 120 µm ± 5%

Gramatura: 125 g/m² ± 10%

Połysk (60°)(%): < 10 ± 10%

Zawartość składników biopochodnych: > 80% (EN 16640:2017 / ASTM D6866)

Wytrzymałość na rozciąganie: > 30 MPa (ASTM D412)

Wydłużenie przy zerwaniu: > 250% (ASTM D412)

Moduł sprężystości: 24 MPa (ASTM D412)

Reakcja na ogień: A2-s1, d0 (ISO 13501-1 / ISO 11925-2)

Przewidywana trwałość: do 10 lat wewnątrz pomieszczeń

KLEJ:

Przezroczysty klej akrylowy na bazie UV, permanentny o wysokiej sile klejenia (high tack)

PARAMETRY:

Przyczepność po 20 min do stali: > 10 N/25 mm (FINAT FTM1)

Przyczepność po 24 h do stali: > 20 N/25 mm (FINAT FTM1)

Stabilność wymiarowa: maks. 0,2 mm (FINAT FTM14)

Temperatura aplikacji: 15–25°C

PODKŁAD (LINER)

Dwustronnie powlekany PE - grubość: 148 µm ± 10 µm (ISO 534), gramatura: 135 g/m² ± 10% (ISO 536)

TRWAŁOŚĆ

Wewnątrz pomieszczeń: do 10 lat (materiał nieprzetworzony, bez ekspozycji na słońce).

Okres magazynowania: 24 miesiące (dotyczy wyłącznie materiału nieprzetworzonego, przechowywanego zgodnie z poniższymi warunkami).

WARUNKI MAGAZYNOWANIA

Temperatura: 20°C ± 5°C

Wilgotność względna: 50% ± 5%

Unikać dużych wahań klimatycznych.

Magazyn powinien być suchy i czysty.

Materiał przechowywać w oryginalnym opakowaniu w celu ochrony przed kurzem i zanieczyszczeniami.

Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła.

Produkt przechowywać w pozycji pionowej.

ZASTOSOWANIE

Do stosowania wewnątrz na ścianach, drzwiach, meblach oraz innych płaskich elementach projektowych wymagających trwałej i estetycznej powierzchni.

Nie zaleca się stosowania na zewnątrz – czynniki zewnętrzne mogą wpłynąć na trwałość produktu.

Podczas aplikacji folię należy dokładnie docisnąć.

Powierzchnie przed aplikacją muszą być dokładnie oczyszczone i wolne od zanieczyszczeń wpływających na przyczepność.

W przypadku aplikacji na wilgotne ściany zaleca się wcześniejsze zastosowanie środka uszczelniającego (sealer), aby zapobiec osłabieniu kleju i odpajaniu materiału.

Do czyszczenia stosować łagodne środki czyszczące.

Nie używać środków ściernych, rozpuszczalników, past polerskich, wosków ani urządzeń parowych.

Zaleca się przetestowanie środka czyszczącego w mało widocznym miejscu.

Aplikacja w pozycji innej niż pionowa znacząco skraca trwałość produktu.

Na trwałość mogą wpływać również warunki atmosferyczne oraz kąt padania promieni słonecznych.

Inne, niewymienione czynniki mogą mieć wpływ na wydajność produktu.

UWAGI

BIOND nie ponosi odpowiedzialności za łatwość ani szybkość usuwania zaaplikowanego materiału.
Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia kompatybilności materiału z planowanym zastosowaniem przed użyciem.

Dane zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na wiedzy i doświadczeniu praktycznym producenta i mają charakter informacyjny – nie stanowią gwarancji.

- Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez wcześniejszego powiadomienia.
- Przy realizacji jednego projektu zaleca się używanie materiału z tej samej partii produkcyjnej.
- BIOND nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użytkowanie lub przechowywanie produktu ani za ewentualne szkody wobec osób trzecich.

INFORMACJA DODATKOWA:

Wygląd rolki może wykazywać ślady wynikające z procesu produkcyjnego, co nie stanowi wady produktu.
Po aplikacji produkt wykazuje skurcz zgodny z kartą techniczną (0,2 mm).