

DECAL VINYL 75.140 PWB POLYMERIC BLOCKOUT



PVC POLIMERIC
5 YEARS



FILM



LINER



ADHESIVE

“Printing Vinyl to rodzina produktów PCV zaprojektowanych specjalnie do zastosowań wymagających wysokiej stabilności i jakości druku przy doskonałej trwałości wewnątrz i na zewnątrz.”

OPIS PRODUKTU

- **Podłoże:** Biały, błysk/mat polimerowy PCW, miękki kalandrowany, wykonany z żywic polimerowych. Dzięki temu można uzyskać wysoką jakość druku i stabilność w stosunku do rozpuszczalników o doskonałej nieprzezroczystości.
- **Klej:** Trwały akrylowy "bez rozpuszczalnika", wrażliwy na nacisk
- **Podkład:** pokryty warstwą silikonu papier jednostronnie powlekany
- **Trwałość:** <5 lat (na zewnątrz) / <7 lat (wewnątrz)
- **Typowe zastosowania:** Odpowiedni do drukowania oraz średnio i długoterminowych zastosowań (zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych) płaskich i płaskich
- **Rekomendowane metody druku:** UV, solvent

WŁAŚCIWOŚCI PODŁOŻA

	Średnia wartość	Standard użytkowania
Grubość (µm)	75	ASTM D 1593
Gramatura (g/m ²)	107	ASTM D 1593
Kurczenie się - md/cd - (10 min 70°) (%)	-1.5 / +0.5	ASTM D 1204
Energia powierzchniowa - (dyne/cm)	37	ASTM D 2578
Wytrzymałość na rozciąganie - md/cd (MPa)	40 / 36	ASTM D 882
Wydłużenie przy zerwaniu - md/cd (%)	320 / 410	ASTM D 882
Połysk (60°) (%)	> 70	ASTM D 523
Temperatura użytkowania (°C)	20 - 30	
Względna wilgotność (użytkowanie) (%)	50	

WŁAŚCIWOŚCI KLEJU

	Średnia wartość	Standard używania
Siła kleju (N/25mm)	6 – 9	FINAT (FTM1/Inox/Initial)

WŁAŚCIWOŚCI PODKŁADU

	Średnia wartość	Standard używania
Grubość (µm)	118	ISO 534
Gramatura (g/m ²)	140 (±20)	ISO 536
Siła zwalniająca (cN/25mm)	30	FINAT 10

ZALECENIA

DECAL VINYL 75.140 PWB POLYMERIC BLOCKOUT

- o Powierzchnia do zastosowania: płaska, zakrzywiona (wypukła).
- o Ten produkt został przetestowany i zatwierdzony do użytku w połączeniu zgodnie z zalecaniami. Folia powinna być zabezpieczona zalecaną laminacją, aby zapewnić niezbędną siłę.
- o Film nie jest zalecany do grafiki podłogowej (obszary ruchu samochodowego), folii elastycznych lub o niskiej energii, lakierowanych lub malowane ściany kartonowe, ściany gipsowe, tapety, słabo oczyszczone lub szorstkie powierzchnie, powierzchnie zdegradowany atrament.
- o Nie narażać na częste wycieki lub opary.
- o Zastosowanie niewertykalne powoduje znaczny spadek trwałości, a także nieodpowiedni klimat
- o i kąty nasłonecznienia. Przed użyciem folii zaleca się pozostawienie go na co najmniej 24 godziny
- o temperatura w miejscu pracy. Inne czynniki nie opisane tutaj mogą wpływać na wydajność użytkowania.
- o Usuwanie: bez gorąca lub chemikaliów
- o Przechowywać w temperaturze między 15 a 25°C i 50% wilgotności względnej, chronione przed nasłonecznieniem, w czystym i suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Produkt musi być przechowywany pionowo, aby zapewnić, że jakość nie jest zagrożona.
- o Zużyć w ciągu 1 roku od daty produkcji, o ile jest przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu.
- o Nadmierna ilość farby w produkcie spowoduje zmiany jego właściwości, niewłaściwe
- o suszenie i odrywanie laminatu i / lub słaba wydajność.
- o Niewystarczające suszenie może spowodować zwoje, zmarszczki i uszkodzenia przyczepności, co przekłada się na słabą wydajność produktu. Zaleca się minimalny czas suszenia lub 48 godzin przed każdym dodatkowym przetwarzaniem. Suszenie powinno odbywać się przy rozwijanym produkcie.

WAŻNA UWAGA

- DECAL nie może być pociągnięty do odpowiedzialności za łatwość i szybkość usuwania nałożonego materiału. Temperatura otoczenia i samej folii musi być wzięta pod uwagę.
- Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu. To powinno być źródło informacji i nie może być używane jako gwarancja. Dane zawarte tutaj mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Użytkownik końcowy powinien określić, czy materiały są zgodne z przeznaczeniem, przed użyciem. DECAL nie zostanie pociągnięty do odpowiedzialności za niewłaściwe użycie lub nieodpowiednie przechowywanie, a zatem nie może być odpowiedzialny za straty lub szkody dla stron trzecich.
- Roszczenia są akceptowane tylko wtedy, gdy klient ma kody QR dostępne obok produktu i umieszczone w pliku arkusza produkcyjnego.

METODY TESTOWE

Przyczepność – FINAT FTM*	Test polega na usunięciu paska o szerokości 25 mm pod kątem 180 ° od stali nierdzewnej płyta za pomocą dynamometru 50kg. Wartość jest mierzona po wyprodukowaniu i ponownie po pewnym czasie, który pozwala na stabilizację właściwości kleju, które następnie porównuje się z wartościami z testów kontroli jakości.
---------------------------	---



Dystrybutor:
INTEGART Sp. z o.o
ul. Maszynowa 1
Błonie k/ Wrocławia
tel. 71 315 16 01
biuro@integart.com.pl

www.integart.com.pl

Data przeglądu karty technicznej: 19.01.18

Zatwierdzony przez: RJ

Proszę sprawdzić naszą stronę internetową, aby uzyskać dodatkowe informacje www.dec-al-adhesive.eu/en lub poprosić o wyjaśnienia potrzebne od techników DECAL.