



ARLON

▶ DPF 8200 High Tack

Folia Klasy Przemysłowej Do Ścian Zewnętrznych I Podłóży O Niskim Napięciu Powierzchniowym

DPF 8200 High Tack to 90-mikronowa satynowa folia PVC o dużej wytrzymałości na rozciąganie z agresywnym, trwałym, samoprzylepnym klejem. Folia jest wykonana ze 100% materiału inżynierskiego z powlekanym polietylenem podkładem lay-flat zapobiegającym zwijaniu się folii. Unikalny system klejący o niskiej kurczliwości zwiększa stabilność wymiarową, usprawnia obsługę drukarki i skraca czas obróbki. Zaprojektowana do zastosowań zewnętrznych na lekko teksturowanych podłóżach ściennych, takich jak cegły, płytki i beton, folia ma również wyjątkową wydajność na podłóżach o niskim napięciu powierzchniowym, takich jak polipropylen, polietylen i podłóża pokryte farbą proszkową. Folia DPF 8200 High Tack ma certyfikat ognioodporności ASTM E-84. Trwałość zewnętrzna ustalona jest na okres do 7 lat* (niezadrukowana folia). Przy zastosowaniu zalecanych przez Arlon wskazówek dla montażu ściennego, folia dobrze dopasowuje się do płaskich powierzchni z drobną fakturą.

APLIKACJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Przeznaczona do ścian zewnętrznych i podłóży o niskim napięciu powierzchniowym
- Zwiększona stabilność wymiarowa od początku do końca aplikacji
- Łatwa obróbka, zadrukowywanie i aplikacja, optymalizacja przepływu pracy
- Dedykowana do zadruku cyfrowego z możliwością szerokiego wyboru systemów druku bezpośredniego

LAMINATY	ZASTOSOWANIA*
PROTEC SERIES 3960 SERIES 3210 SERIES 3220 SERIES 3420	<ul style="list-style-type: none"> • Zewnętrzna grafika ścienna • Duża grafika • Tworzywa sztuczne o niskim napięciu powierzchniowym • Naklejki • Oznakowanie ogólne • Krótkoterminowa grafika podłogowa[^]

* Laminat wylewany zalecany do zastosowań na powierzchniach z fakturą i lekkimi nierównościami

[^] W połączeniu z Series 3220, Series 3420



WŁAŚCIWOŚCI I DANE FIZYCZNE

WŁAŚCIWOŚĆ	METODY TESTOWE	WARTOŚĆ TYPOWA
WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI	Pomiar połysku pod kątem 60°	40 - 60 jednostek połysku
GRUBOŚĆ	Mikrometr, typ Federal Bench	90 mikronów
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	Ekstensometr o bazie 51 mm; prędkość poprzeczki 5.1 mm/s, w kierunku wstęgi	2.3 kg/cm
WYDŁUŻENIE	Maszyna wytrzymałościowa Instron jw	> 150%
OKRES SKŁADOWANIA (W KARTONIE)	Idealna temperatura przechowywania 21°C przy 50% wilgotności względnej	1 rok od wysyłki z fabryki
ZAKRES TEMPERATURY PODCZAS APLIKACJI	Na czyste i suche podłoże	optymalnie od 10°C do 27°C
ZAKRES TEMPERATUR UŻYTKOWANIA	Na czystym i suchym podłożu	-54°C do 107°C
STABILNOŚĆ WYMIARÓW	70°C, 48 godzin	< 1.27 mm
ODPORNOŚĆ NA ODRYWANIE	PSTC-1, 15 min, 21°C	0.71 kg/cm
PAPIER PODKŁADOWY	Test TLMI pod kątem 90°, 760 cm/min	9.8 g/cm

* Trwałość zewnętrzna do 6 miesięcy w przypadku pionowych powierzchni murowanych (cegła, blok żużlowy i beton). Jest to uwarunkowane brakiem deszczu lub surowych warunków pogodowych na zewnątrz. Obowiązują standardowe zasady i warunki.

USA

- 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
- 800 232 7161 / +1 714 985 6300
- +1 714 985 6305

EUROPE

- Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
- +31 70 354 4311
- +31 70 355 7721

CHINA

- No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
- +86 0536 6226568

PRZYGOTOWANIE I INSTALACJA

Kamienne powierzchnie (cegła, bloczki żuźlowe, beton)

Powierzchnia powinna być całkowicie wolna od pyłu: czyszczenie ciśnieniową myjką wodną jest najlepszą metodą. Upewnij się, że nie ma resztek farby, piasku, kredy.

Temperatura powierzchni musi mieć powyżej 10 °C. Aby grafika skorzystała z najwyższej przyczepności użyj kombinacji miękkiego wałka i źródła ciepła. Folia powinna być podgrzana do momentu uzyskania miękkości, a następnie włączana delikatnie w teksturę ściany.

Sztucznych

Przed montażem korzystnie jest zmatowić powierzchnie plastikowe papierem ściernym lub utleniając powierzchniowym płomieniem. W przypadku wielu powierzchni poliolefinowych, zmodyfikowanie tłustej powierzchni plastiku znacznie poprawia jej przyczepność. Podgrzewanie folii podczas usuwania przyspieszy proces i pozostawi czystsza powierzchnię. Jeśli to możliwe, przed usunięciem podgrzej folię do 27°C.

Tam, gdzie temperatura otoczenia nie jest bardzo wysoka, użyj albo bardzo "delikatnego" palnika albo opalarki, aby podnieść temperaturę. Arlon zaleca podgrzanie folii i kleju do temperatury powyżej 38°C.

Ze względu na porowatość niektórych rodzajów tworzyw sztucznych (tj. PP, PE) tworzywa te w kontakcie z benzyną zaczynają migrować, destabilizując przyczepność folii. Nie zalecamy oklejania zbiorników z benzyną ani podobnych tworzyw sztucznych narażonych na działanie tego typu oparów.

USUWANIE GRAFIKI

Aby efekt oddzielenia folii od podłoża był czysty i szybki, folię należy usuwać jednym ciągłym płynnym ruchem, odrywając ją pod niewielkim kątem poniżej 90 stopni. Tam, gdzie jest to możliwe, warto zaangażować dwie osoby w ten proces, ponieważ przebiega on wtedy znacznie szybciej. Wówczas jedna osoba ogrzewa urządzeniem grzewczym folię, którą druga osoba jednocześnie odrywa, praca przebiega w jednolitym i stałym tempie. Praca pojedynczej osoby wiąże się z ciągłym uruchamianiem i zatrzymywaniem urządzenia i nierównym poziomem ogrzewania odrywanej folii.

ZALECENIA DOTYCZĄCE DEMONTAŻU

- Zakres temperatur: 13°C lub wyżej. Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż 13°C, należy użyć opalarki lub nadmuchu gorącego powietrza.
- Kąt usuwania folii > 90 stopni w stosunku do pionowej ściany.
- Tempo usuwania: powolne (2.5 cm/s) i ciągłe ściąganie grafiki w kierunku ziemi.

UWAGI SPECJALNE

Ze względu na porowatość powierzchni murowanych i ich ogólną nierówność Arlon przewiduje, że woda, śnieg lub lód będą przenikać między folię a ścianę i będą gromadzić się na górnych krawędziach zainstalowanej grafiki. Z tego powodu zaleca się uszczelnienie krawędzi w zastosowaniach na bardzo nierównych powierzchniach. Nierówne powierzchnie mogą nie spełniać wymogów standardowych gwarancji. Standardowa gwarancja dotyczy tylko aplikacji pionowych. Aplikacja pionowa jest zdefiniowana jako +/- 10° odchylenie od pionu. Aplikacje niepionowe nie są objęte gwarancją dla tego produktu.




ZASTOSOWANIE NA PODŁODZE

DPF 8200 High Tack jest zalecane do krótkotrwałych zastosowań na podłogach wewnętrznych, takich jak gładkie podłogi, szczelny beton, płytki ceramiczne, woskowane podłogi winylowe, uszczelnione drewno, marmur, lastryko i dywan z krótkim włosiem w przypadku stosowania z Series 3420 Gloss/Matte, Series 3220 Gloss, które jest zatwierdzone zgodnie z Europejską Normą Certyfikacji EN 14041 na antypoślizgowość graficznych materiałów podłogowych. Aby wybrać najlepszy produkt, Arlon zawsze zaleca przetestowanie przed użyciem powyższych produktów na rzeczywistej powierzchni, ponieważ wydajność produktu może się znacznie różnić w zależności od rodzaju powierzchni, natężenia ruchu, narażenia na działanie sił natury, rodzaju wykładziny i stanu podłogi. Ze względu na te zmienne, Arlon daje gwarancję na swoje materiały wobec standardowych wad produkcyjnych i nie jest w stanie zaoferować gwarancji wydajności lub możliwości bezpiecznego usunięcia tych produktów w przypadku grafiki podłogowej. Szczegółowe metody i najlepsze praktyki zamieszczone są w instrukcji instalacji Arlon.




EN 14041 - Wytrzymałe, tekstylne i laminowane wykładziny podłogowe

Określenie właściwości antypoślizgowych (EN 14041): Określenie dynamicznego współczynnika tarcia materiałów podłogowych zgodnie z EN 14041.



USA

-  200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
-  800 232 7161 / +1 714 985 6300
-  +1 714 985 6305

EUROPE

-  Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
-  +31 70 354 4311
-  +31 70 355 7721

CHINA

-  No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
-  +86 0536 6226568




ZASADY I WARUNKI

Poniższe zapisy mają zastosowanie w miejsce wszystkich gwarancji wyrażonych wprost lub dorozumianych:




Wszystkie oświadczenia, informacje techniczne i zalecenia opublikowane przez Arlon dotyczące produktów Arlon opierają się na testach uznanych za wiarygodne przy założeniu precyzyjności urządzeń użytych do pomiaru dokładnych wartości. Ich dokładność lub kompletność nie jest gwarantowana, a Arlon nie udziela żadnej gwarancji w tym zakresie. Wyłączna odpowiedzialność sprzedawcy i producenta ogranicza się do wymiany określonej ilości produktu, który okazał się wadliwy. Sprzedawca i producent nie ponoszą odpowiedzialności za obrażenia, straty lub szkody, bezpośrednie lub wtórne, powstałe na skutek użytkowania lub niemożności korzystania z produktu. Sprzedający lub producent nie ponosi również odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty lub wydatki związane z obróbką lub zadrukiem produktu. Przed użyciem użytkownik zobowiązany jest potwierdzić stosowność produktu do zamierzonego zastosowania. W tym zakresie użytkownik przyjmuje na siebie wszelkiego rodzaju ryzyko i odpowiedzialność. Wszelkie inne oświadczenia i zalecenia poza zawartymi w informacjach technicznych opublikowanych przez firmę Arlon uznaje się za niewiążące i nie mające zastosowania, o ile nie zostały zawarte w umowie podpisanej przez przedstawiciela sprzedawcy i producenta.

Czerwiec 2020 r



USA

 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870
 800 232 7161 / +1 714 985 6300
 +1 714 985 6305

EUROPE

 Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
 +31 70 354 4311
 +31 70 355 7721

CHINA

 No. 1989 Xinchang Road, Weifang, Shandong, 262400
 +86 0536 6226568