

Informacja o produkcie

Vi-Pro® LIQUID FOIL

Wersja: 3-PL

data: 12.12.2024

Vi-Pro® LIQUID FOIL

Opis produktu:

Vi-Pro® LIQUID FOIL jest powłoką na bazie wodnej emulsji koloru mleczno-szarego do lekko żółtoszarego, którą można nakładać na gładkie barwione lub niebarwione, pionowe lub poziome powierzchnie w celu tymczasowej ochrony.

Vi-Pro® LIQUID FOIL może być stosowany do długotrwałej ochrony, na gładkie powierzchnie jak: aluminium, standardowe pcv, powierzchnie szklane, marmurowe lub granitowe, gładka ceramika, parkiety laminowane, powierzchnie powlekane żywicą epoksydową itp. Zabezpiecza przed zabrudzeniami, malowaniem, zarysowaniami, odpryskami spawalniczymi, warunkami pogodowymi.

Zalety:

- Wodna emulsja może być nakładana na powierzchnie malowane elektrostatycznie
- Szybkowiążąca
- Łatwa do zdercia
- Wydajne w użyciu, bez odpadów
- Zdzieralna folia jest odporna na różne farby i chemikalia
- Chroni przed zadziorami spawalniczymi
- Tiksotropowa formuła umożliwia nakładanie na powierzchnie pionowe
- Niepalna w postaci płynnej
- Odporna na działanie UV
- Przyjazny dla środowiska, neutralne pH, nietoksyczne, na bazie wody.
- Narzędzia do nakładania można czyścić wodą, dzięki czemu czyszczenie jest łatwe i tanie a także bezpieczne dla środowiska

Dane techniczne:

Baza chemiczna	mieszanka polimerów organicznych
Materiał w stanie surowym	emulsja gotowa do użycia
Materiał utwardzony na sucho	elastyczna folia
Metoda aplikacji	aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem
Warunki aplikacji	Temperatura otoczenia +10°C do +35°C. Nigdy nie stosować przy temperaturze powierzchni poniżej 5°C i powyżej 50°C. Nie aplikować gdy wilgotność względna powietrza >85%
Czas schnięcia	Suche w dotyku po 2h (20°C)

Informacja o produkcie

Vi-Pro® LIQUID FOIL

Wersja: 3-PL**data: 12.12.2024**

	Pełne utwardzenie po 24-72 h w zależności od grubości i warunków pogodowych
Odporność temperaturowa utwardzonej folii	-15°C do +80°C
Żywotność utwardzonej folii	do 10 miesięcy na zewnątrz i do 12 miesięcy w aplikacjach wewnętrznych
Optymalna temperatura do usunięcia folii	+10°C do +30°C. Zwilżanie folii wodą ok. 10 minut przed zerwaniem ułatwia usuwanie
Kolor	jasny mleczno-szary do lekko żółtoszarego
Gęstość	1,0 -1,1
Wartość pH	7,5 - 9,5
Lepkość	200 - 500 mPa.s
Czyszczenie narzędzi	splukać wodą natychmiast po użyciu

Sposób użycia:

Vi-Pro® LIQUID FOIL nie należy rozcieńczać wodą ani rozcieńczalnikiem, można nakładać za pomocą pistoletu natryskowego, pędzla lub wałka. Warunki aplikacji: Powierzchnia aplikacji musi być sucha i niezamarznięta. Nie nakładać podczas deszczu. W temperaturze poniżej +10°C należy zachować szczególną ostrożność, aby produkt nie zamarł przed utwardzeniem. Podczas aplikacji wewnątrz pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane. Minimalna grubość nałożonego na mokro produktu powinna wynosić co najmniej 100 mikronów. Jeśli grubość jest mniejsza niż 100 mikronów, odrywanie może być trudne. W przypadku ochrony ram okiennych i gumy, uszczelek nałóż grubszą warstwę szczególnie w narożach i zagłębieniach.

Przygotowanie

Powierzchnia musi być wolna od kurzu, piasku i silikonów.

Upewnij się, że **Vi-Pro® LIQUID FOIL** nie jest nakładany na materiały absorbujące, drenujące lub reagujące, taśmy foliowe lub inne taśmy zabezpieczające profile. Wszystkie tego typu taśmy powinny być usunięte przed naniesieniem **Vi-Pro® LIQUID FOIL**.

Zalecenie: Należy zawsze wykonać test na małej powierzchni przed przystąpieniem do aplikacji, aby wykluczyć niepożądany efekt

Informacja o produkcie

Vi-Pro® LIQUID FOIL

Wersja: 3-PL

data: 12.12.2024

Aplikacja natryskowa:

1. Średnica dyszy pistoletu powinna wynosić 0,017" – 0,021" szerokość strumienia 40-50 stopni (np. typ dyszy 417-521).
2. Ciśnienie w dyszy powinno wynosić 150 bar (2100 psi) .
3. Narzędzia do natryskiwania należy spłukać w wodzie. Muszą być całkowicie czyste od rozpuszczalników lub rozcieńczalników wszelkiego rodzaju środków czyszczących.
4. Aplikację należy wykonywać w dwóch warstwach, jedną pionową, drugą poziomą, przy natrysku nie ma konieczności czekania na wyschnięcie pierwszej.
5. Podczas aplikacji sprawdzać regularnie grubość naniesionej na mokro warstwy grzebieniem malarskim. W razie potrzeby zaaplikować grubszą warstwę tak aby uzyskać wymaganą ochronę.

Aplikacja wałkiem

1. Wałek powinien być gąbkowy i twardy.
2. Aplikację należy wykonać w 2 warstwach, odczekując do wyschnięcia pierwszej.
3. Po pracy wałek należy oczyścić wodą i pozostawić do wyschnięcia.
4. Podczas aplikacji sprawdzać regularnie grubość naniesionej warstwy na mokro grzebieniem malarskim. W razie potrzeby zaaplikować grubszą warstwę tak aby uzyskać wymaganą ochronę.

Wydajność 4 - 10 m² / litr. W aplikacji natryskowej zużycie jest zazwyczaj większe niż w aplikacji wałkiem. Zalecana grubość to 100-250 mikronów. Grubsza warstwa daje lepszą ochronę i ułatwia zrywanie.

Ochrona	Grubość	Powierzchnia
Ekstremalna ochrona do 12 miesięcy	250 mikronów	4m ² / l
Dobra, przeciętna ochrona na okres od 3-6 miesięcy	150 mikronów	8m ² / l
Minimalna ochrona, na krótki okres do 3 miesięcy	100 mikronów	10m ² / l

Zrywanie

Oderwij **Vi-Pro® LIQUID FOIL** w rogu i zdejmij go z powierzchni w jednym kawałku. Zwilż **Vi-Pro® LIQUID FOIL** (ciepłą) wodą, jeśli nie jest możliwe usunięcie go w jednym kawałku. Jeśli **Vi-Pro® LIQUID FOIL** przyklei się do pozostałości cementu lub innych zanieczyszczeń, użyj więcej wody. Noże, ostre przedmioty lub środki chemiczne nie są konieczne. Po

Informacja o produkcie

Vi-Pro® LIQUID FOIL

Wersja: 3-PL

data: 12.12.2024

czyszczeniu usuń wszystkie pozostałości **Vi-Pro® LIQUID FOIL** z innych powierzchni, takich jak mur, kamienie, płytki, drewno itp. Jeśli nałożyłeś zbyt cienką warstwę, którą trudniej usunąć, możesz również nałożyć dodatkową warstwę, pozostawić do wyschnięcia i kontynuować łatwe usuwanie.

Aby ułatwić usuwanie, nakładaj z dala od gumy lub ostrych krawędzi lub upewnij się, że warstwa jest wystarczająco gruba. Zachowaj ostrożność, zrywając **Vi-Pro® LIQUID FOIL** z zabrudzonych, zamrzniętych powierzchni.

Zrywanie **Vi-Pro® LIQUID FOIL** można rozpocząć po 6 godzinach od pełnego utwardzenia. Unikaj kontaktu z materiałami absorbującymi.

Ograniczenia stosowania:

Nie stosować na podłożach porowatych. Nie stosować w kontakcie z żywnością.

Należy zawsze wykonać test na małej powierzchni przed przystąpieniem do aplikacji.

Przed użyciem **Vi-Pro® LIQUID FOIL** na powierzchniach malowanych lub lakierowanych należy potwierdzić kompatybilność z dostawcą farby lub lakieru, lub z lakiernią czy nie wpływa negatywnie na powierzchnie na której będzie aplikowany.

Użycie **Vi-Pro® LIQUID FOIL** w kontakcie z foliami PVB, EVA lub PET wymaga wcześniejszego przeprowadzenia badań kompatybilności z dostawcą tych materiałów.

Przechowywanie i okres przydatności:

Oryginalnie zamknięte opakowania mogą być przechowywane w temperaturze 5°C – 30°C do 12 miesięcy od daty produkcji. Unikaj przechowywania poniżej +5°C. Unikać zamrożenia.

Opakowanie:

Vi-Pro® LIQUID FOIL jest dostarczany w 20 litrowych wiadrach lub 2 litrowych pojemnikach.

Środki ostrożności:

Przestrzegać zaleceń podanych w karcie charakterystyki. Niniejsza karta nie zawiera informacji o bezpieczeństwie stosowania produktu. Przed rozpoczęciem pracy z produktem należy zapoznać się z kartą charakterystyki oraz etykietami na pojemniku w celu uzyskania informacji o bezpiecznym użytkowaniu produktu oraz zagrożeniach fizycznych i zdrowotnych. Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej są regularnie aktualizowane, dlatego przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z najbardziej

Informacja o produkcie

Vi-Pro® LIQUID FOIL

Wersja: 3-PL

data: 12.12.2024

aktualną wersją karty. Nie utylizować przez spalanie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed dziećmi.

Uwagi dla klienta i ograniczona gwarancja:

Powyższe informacje są rzetelne i zgodne z naszym stanem wiedzy i zostały opracowane w oparciu o wyniki wiarygodnych badań i doświadczenie praktyczne. Podane właściwości podane zostały jedynie jako dane orientacyjne i nie stanowią gwarantowanych właściwości produktu. Gwarancja jest ograniczona tylko do właściwości produktu w momencie jego dostarczenia do klienta. Klient winien przebadать produkt pod kątem konkretnych zastosowań, aby mieć pewność, że posiada on oczekiwane właściwości i zapewnia wymaganą wydajność eksploatacyjną. W szczególności Klient winien sprawdzić kompatybilność produktu z innymi materiałami, wykonać niezbędne próby w celu wykluczenia wpływu i zmian w wyglądzie powierzchni zabezpieczanych. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody przypadkowe ani wynikowe.

Dodatkowe informacje dostępne pod nr: +48 22 122 85 49 oraz reach@vi-pro.eu