

TECHNICAL CARD



SAFEDIQUL FOIL

LIQUID PROTECTIVE FILM FOR PAINTING

PRODUCT DESCRIPTION:

The liquid protective film SAFEDIQUL FOIL is a gel-like liquid that forms a dense polymer film after drying. Easily removable / peelable coating is used to temporarily protect surfaces from minor damage, scratches and dirt. With its help, you can protect almost any surface during construction or renovation. Protects against dust, paint, cement and mechanical damage caused by welding spatter of metal filings and scratches. Liquid foil, which allows you to simplify and speed up construction work, and most importantly, reduce the cost of the preparatory process of construction and finishing works.

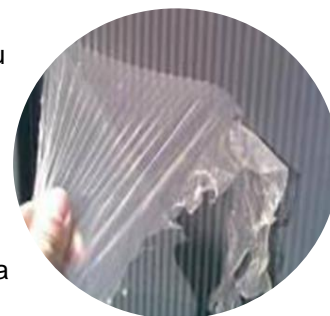
SAFE DIQUL FOIL - the liquid foil is applied with a roller, brush or spray gun during application. It is water-based, non-toxic and, above all, 100% biodegradable. Protects the surface for up to 12 months, and even up to 24 months (depending on the place of application and conditions). It adheres well to the substrate in the form of a strong transparent or opaque film (depending on the type of application and color). Easily removable without leaving any traces on the surface. It leaves a perfectly clean surface, does not require washing (savings on cleaning after renovation and construction works). SAFEDIQUL FOIL is a water-based emulsion coating that can be applied to colored or unpainted vertical or horizontal surfaces for temporary protection.



LIQUIDE FOIL a temporary peelable protective coating designed to protect non-porous surfaces, protects against damage caused by abrasion, stains, spills, moisture, scratches and corrosion. The liquid coating dries to form a strong and flexible film that will protect the surfaces. **INTERNAL APPLICATION.** Outdoor use only in summer, avoiding heavy rainfall. Work at a temperature not lower than 10 ° C and humidity not more than 85%

ZALETY PŁYNNIEJ FOLII APM FOIL®:

- ✓ Łatwa w aplikacji;
- ✓ Folia ma właściwości czyszczące, co oznacza, że po usunięciu zabezpieczona powierzchnia nie wymaga mycia lub czyszczenia;
- ✓ Po nałożeniu na zabrudzone (zakurzone) powierzchnie folia „wchłania” wszystko pod nią, a po jej usunięciu powierzchnie stają się idealnie czyste;
- ✓ Chroni powierzchnie przed zarysowaniami, zabrudzeniami i jest trwała;
- ✓ Zmniejsza koszty prac budowlanych, zmniejszając koszty sprzątania pobudowlanego, doczyszczania powierzchni;
- ✓ Redukcja ryzyka strat i kosztownych napraw;
- ✓ Szybkość aplikacji względem standardowych folii (brak żmudnego oklejania taśmami i foliami);
- ✓ Poprawa wizerunku firmy (brak reklamacji);
- ✓ Bezpieczeństwo (produkt nie wchodzi w reakcję z szybami i uszczelnkami);
- ✓ Produkt na bazie wody, bezpieczny dla środowiska, ekologiczny i biodegradowalny w 100%;
- ✓ Szybkowiążąca i wydajna w użyciu;
- ✓ Odporna chemicznie - odporność na rozpuszczalniki i produkty ropopochodne;
- ✓ Odporna na ścieranie, zarysowania i promieniowanie UV;
- ✓ Chroni przed opiłkami po sprawianiu, wodą, wilgocią i korozją;
- ✓ Aplikowanie na powierzchnie poziome i pionowe;
- ✓ Niepalna;
- ✓ Narzędzia po aplikacji można czyścić wodą, dzięki czemu czyszczenie jest łatwe i tanie;
- ✓ Łatwa, zdzieralna powłoka ochronna;
- ✓ Transparentna.



ZASTOSOWANIE: elewacje szklane, panele elewacyjne, okna, witryny, drzwi, windy, ściany, poręcze, meble, armatura łazienkowa i kuchenna, elementy maszyn, polerowany beton, glazura i terakota, nowe samochody, autobusy, ochrona części maszyn podczas magazynowania lub transportu, dźwigi, ochrona powlekanych metali podczas produkcji lub konserwacji, rury podczas transportu lub magazynowania, ochrona kabin lakierniczych. Remonty mieszkań: prace malarskie i tynkarskie, prace wykończeniowe, układanie płytek. Tymczasowa ochrona powierzchni ceramicznych i marmurowych. Ochrona nawierzchni przed uszkodzeniem, budowa i naprawa jachtów, ochrona dekoracji, reklam podczas targów, opakowania transportowe, reklama w transporcie. Ochrona przed brudem, kurzem, olejem, smarem, rdzą, korozją.

RODZAJ MATERIAŁU DO APLIKACJI: tworzywa sztuczne, akryl, pcv, ceramika, parkiety, panele, marmur, granit, powierzchnie robocze, stal nierdzewna, aluminium, beton polerowany, podłogi lakierowane, płytki, laminowane powierzchnie, szkło i większość nieporowatych powierzchni.

CZAS SCHNIĘCIA: Przy wartości ok. 150 mikronów powłoka będzie w pełni sucha po około 60 minutach w temperaturze pokojowej. Można zastosować suszenie wymuszone i podwyższeniu temperatury powierzchni maksymalnie do 40°C. Pełne utwardzenie zależy od temperatury otoczenia, wilgotności, wentylacji i grubości nałożonej warstwy i trwa od 0,5 do 24 godzin maksymalnie.

TYP MATERIAŁU: na bazie wody, nietoksyczny, niepalny.

KOLOR: bezbarwny/transparentny w postaci mokrej i suchej. Na zamówienie dostępna również w różnych kolorach. Niestandardowe kolory bazowe podlegają negocjacji cenowej.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO: związek jest nietoksyczny i niepalny w stanie mokrym. Odpady suchej powłoki można usuwać jako niewielkie zagrożenie. Proszę zapoznać się z oddzielną kartą charakterystyki.

PRZECHOWYWANIE: Okres trwałości: 12 miesięcy. Po okresie trwałości podlega ponownej kontroli. Należy chronić przed mrozem przez cały okres przechowywania. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Otwarte lub częściowo wypełnione pojemniki mogą wykazywać wzrost lepkości i/lub powstawanie kożucha. W takim przypadku produkt należy przefiltrować przed użyciem. Zaleca się przykryć resztki w wiaderku, chroniąc je przed dostępem powietrza. Nie dopuszczać do zamarzania płynu!

WARSTWA POKRYCIA: Teoretyczny stopień pokrycia wynosi około 8-10 m² na kg przy WFT 150 mikronów. (WFT - grubość warstwy farby na mokro (przed wyschnięciem))

NAPRAWA POWŁOKI: jeśli powłoka ochronna zerwie się, napraw, unosząc zerwany plaster, nałóż świeżą warstwę na spód i ponownie uszczelnij. Alternatywnie odetnij uszkodzony obszar i nałóż świeżą warstwę.

SPECYFIKACJA:

Stan skupienia	Ciecz
Kolor	Jasny, bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	ok. 100°C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
pH	5-7
Lepkość kinematyczna	20000-30000 mPa*s (dynamiczna, Brookfielda RVF 6/20 23°C)
Gęstość lub gęstość względna	1.09 g/cm ³

USUWANIE: suchą warstwę można łatwo usunąć ręcznie lub za pomocą węża ciśnieniowego. Nie usuwać w warunkach zamarzania, ponieważ powłoka może być krucha. Odporna na warunki atmosferyczne.

CZYSZCZENIE: oczyścić wałki, pistolet i pozostały sprzęt wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE: Wiadra o pojemności 20 L



INFORMACJE I ZALECENIA DOTYCZĄCE APLIKACJI: aby uzyskać szczegółowe instrukcje, zapoznaj się z instrukcją aplikacji i użyj miernika do mokrej warstwy, aby zapewnić osiągnięcie minimalnej grubości mokrej warstwy. Zawartość pojemnika przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Przed użyciem należy zawsze przeprowadzić obszar testowy i oderwać próbną powierzchnię każdego podłoża. Minimalna grubość mokrej powłoki (WFT) wynosi 150 mikronów [50 mikronów grubości suchej powłoki (DFT)], maksymalna 300 mikronów [warstwa mokra]. Nie nakładać w mokrych lub mroźnych warunkach i chronić przed opadami deszczu do momentu całkowitego wyschnięcia oraz unikać opadów przewidzianych w ciągu 24h. Temperatura materiału podczas aplikacji powinna wynosić 20-30°C.

WFT – grubość warstwy powłoki na mokro (przed wyschnięciem)

DFT – ostateczna grubość powłoki na sucho

APLIKACJA WAŁKIEM

- Za pomocą wałka z owczej wełny - nałóż 2 warstwy, pozwalając pierwszej całkowicie wyschnąć. Nakładaj obficie, aby uzyskać minimalną WFT wynoszącą 150 mikronów (WFT) (50 mikronów DFT);
- W przypadku aplikacji wałkiem, można dodać do 10% wody z całkowitej masy materiału; można nakładać dwie warstwy po całkowitym wyschnięciu kolejno każdej warstwy;
- Temperatura materiału podczas nakładania powinna wynosić 20-30°C;
- Prace wykonywać w temperaturze nie niższej niż 10°C i wilgotności nie większej niż 85%;
- Wałek powinien być suchy i z długim włosiem, najlepiej z owczej wełny;
- Powierzchnia powinna być czysta, odtłuszczona, bez zanieczyszczeń;
- Należy nałożyć jedną warstwę, odczekując do całkowitego wyschnięcia warstwy;
- Następnie nałożyć drugą warstwę;
- Na koniec pracy wałek należy oczyścić wodą i pozostawić do wyschnięcia czyste narzędzia.



APLIKACJA NATRYSKOWA

- Przygotowanie do aplikacji: narzędzia do malowania natryskowego należy dokładnie wypłukać czystą wodą. Muszą być całkowicie czyste od rozpuszczalników lub rozcieńczalników;
- Powierzchnia do aplikacji powinna być czysta od zabrudzeń, odtłuszczona;
- W przypadku aplikacji na okna, drzwi, bramy, należy zakleić taśmą samoprzylepną miejsca z zamkami na klucz, aby nie zamalować tych elementów;
- Nakładać za pomocą pistoletu natryskowego, aby uzyskać minimalną WFT 150 mikronów (50 mikronów DFT). Nakładać za pomocą pistoletu do natrysku bezpowietrznego, używając dyszy o rozmiarze 517 / 0,017”;
- Podczas aplikacji pistoletem natryskowym powietrznym, masę należy rozcieńczyć wodą w proporcji 30% - 40% całkowitej masy materiału, przy czym nakładać w dwóch warstwach w odstępie 2-3 godzin. Natrysk bezpowietrzny - rozcieńczyć materiał wodą w proporcji 10-15% całkowitej masy materiału.
- Aplikację należy wykonywać w dwóch warstwach, jedną pionową, drugą poziomą. Przy natrysku nie ma konieczności czekania do wyschnięcia pierwszej warstwy. Folia nanoszona metodą natryskową będzie bardziej jednorodna.



ZUŻYCIE: 8-10 m²/LITR

OCHRONA OSOBISTA / BHP:

Do wykonywania aplikacji zalecane jest używanie maski ochronnej, rekawiczki ochronne (profilaktyka wystąpienia np. reakcji alergicznej), okulary ochronne (w szczególności podczas aplikacji pistoletem ciśnieniowym), kombinezon malarski w celu uniknięcia występowania plam na obuwiu i ubraniach.



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 opakowaniu w celu uzyskania informacji o bezpiecznym użytkowaniu produktu oraz zagrożeniach zdrowotnych i fizycznych. Nie utylizować przez spalanie. Chronić przed dziećmi. Uwagi dla klienta: 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. Klient winien przebadać produkt pod kątem konkretnych zastosowań, aby mieć pewność, że posiada on oczekiwane właściwości i zapewnia wymaganą wydajność eksploatacyjną.

Dodatkowe informacje dostępne pod nr: +48 42 203 12 23 e-mail: biuro@atenapm.pl

