FOME FLEX

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

FOME FLEX HYDRO PAINT



Szybkoschnąca, jednoskładnikowa, uniwersalna farba akrylowa i uszczelniacz w płynie. Gotowa do użycia, elastyczna powłoka przeznaczona do ochrony, uszczelniania i dekoracyjnego wykończenia różnych powierzchni — betonu, blachy trapezowej i ocynkowanej, gontu bitumicznego, papy dachowej, dachówek metalowych, ceramicznych i cementowych, tynku oraz drewna. Powłoka cechuje się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne, a jej aplikacja jest wyjątkowo prosta. Produkt ma szerokie zastosowanie — sprawdza się przy renowacji dachów, wiat, altan, składzików, betonowych ogrodzeń, ścian oraz drobnych elementów architektury ogrodowej, takich jak donice, zadaszenia czy studnie. Nie zawiera rozpuszczalników.

ZALETY:

- Szybkoschnąca.
- O wysokiej elastyczności.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
- Chroni przed warunkami atmosferycznymi i promieniowaniem UV.
- Mrozoodporna.
- Wodoodporna.
- Wysoka odporność mechaniczna.
- Wysoka przyczepność do powierzchni.
- Zakrywa pęknięcia do 3 mm.
- Chroni przed grzybami i pleśnią.
- Nie zawiera rozpuszczalników.

ZASTOSOWANIA:

- Do renowacji, dekorowania, uszczelniania i ochrony.
- Do dachów płaskich i spadzistych.
- Do kominów, rynien, kratek wentylacyjnych.
- Do ogrodzeń, bram i furtek.
- Do ścian, balkonów i cokołów domów.
- Do małych konstrukcji ogrodowych, takich jak altany, wiaty, pergole, donice, studnie, domki narzędziowe i inne.
- Można stosować na betonie, tynku, blachach, powierzchniach bitumicznych, płytkach ceramicznych i cementowych, drewnie.

TEGRA POLSKA SP.Z.O.O., ul. Szosa Knyszyńska 56, 15-694 Fasty, Polska,
tel. +48 601 657 299, e-mail: biuro@tegra.com.pl, www.tegrastate.eu/pl

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

DANE TECHNICZNE:

Zużycie na zabezpieczenie i uszczelnienie*	0,4-0,8 kg/m^2
Min. końcowa grubość powłoki	1 mm
Zużycie na malowanie*	0,15-0,25 kg/m^2
Min. końcowa grubość powłoki	0,3 mm.
Liczba warstw	min. 2
Czas schnięcia w 23 °C/50% RH (warstwa 1 mm)	ok. 2 godz.
Gęstość	1,4 g/cm^3
Temperatura aplikacji	+5 °C – +25 °C
Odporność termiczna	-20 °C – +80 °C
Pełne utwardzenie	ok. 24 godz.

PARAMETRY TECHNICZNE NATRYSKIWANIA:

Sposób użycia	**Ilość rozcieńczalnika**	**Rozmiar dyszy**	**Ciśnienie**
Natrysk bezpowietrzny	Nierozcieńczony	0.031" - 0.035"	18 - 21 MPa (≈ 180–210 bar)

* Dyszę i ciśnienie należy dobrać tak, aby powłokę można było nakładać bez rozcieńczania.

** Rozcieńczenie powłoki może skutkować gorszym kryciem, cieńszą warstwą i słabszą ochroną.

Jeżeli przy użyciu dostępnych dysz i ustawień ciśnienia nie uda się uzyskać zadowalających rezultatów – na przykład, jeśli dysza się zatka lub powłoka przyjmie „ziarnistą" konsystencję – powłokę można rozcieńczyć wodą, jednak w ilości nieprzekraczającej 10%.

SPOSÓB UŻYCIA:

Przed użyciem należy przeczytać instrukcje bezpieczeństwa zawarte w karcie charakterystyki substancji.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, gładka, sucha, wolna od tłuszczu, uszkodzeń mechanicznych oraz wszelkich zanieczyszczeń, które mogą osłabić przyczepność powłoki. Większe ubytki należy naprawić, a powierzchnie malowane proszkowo lekko przeszlifować i oczyścić. Podłoża chłonne należy zagruntować preparatem Fome Flex Hydro Protect Primer. Niechłonne powierzchnie, takie jak blacha, papa dachowa czy podłoża bitumiczne, należy zagruntować mieszaniną farby i wody w proporcji 5:1. Nieprawidłowe przygotowanie podłoża może spowodować obniżenie przyczepności powłoki.

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

APLIKACJA:

Przed użyciem należy dokładnie wymieszać produkt, nie rozcieńczać. W przypadku stosowania farb z różnych partii należy je przed użyciem połączyć i wymieszać razem. Farba powinna być nakładana w co najmniej dwóch warstwach przy użyciu pędzla lub wałka. Drugą warstwę należy nanosić dopiero po całkowitym wyschnięciu pierwszej, tj. po około 2 godzinach. Grubość końcowej warstwy powinna wynosić co najmniej 1 mm. Świeżo pomalowane powierzchnie należy chronić przed deszczem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych do całkowitego wyschnięcia powłoki (co najmniej 24 godziny). Niska temperatura oraz ograniczona cyrkulacja powietrza wydłużają czas schnięcia.

CZYSZCZENIE:

Narzędzia i nieutwardzoną powłokę należy czyścić chusteczkami FOME FLEX Profi, albo mechanicznie po utwardzeniu.

OGRANICZENIA / UWAGI:

Powłoka nie może być nakładana podczas deszczu lub mrozu. Nie nadaje się do zastosowania w celu pełnej hydroizolacji. Nie nadaje się również do stosowania na fundamentach. Czas schnięcia zależy od rodzaju podłoża, temperatury i wilgotności. Wszystkie podane parametry oparte są na testach laboratoryjnych zgodnych z wewnętrznymi normami producenta i w dużym stopniu zależą od warunków utwardzania produktu (temperatury otoczenia, powierzchni, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby nakładającej produkt).

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE:

Produkt pakowany jest po 1 kg, 3 kg i 6 kg. Opakowaniach. Przechowywać do 24 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed zimnem i bezpośrednimi działaniami promieni słonecznych. Przechowywać i przewozić w temperaturze nie niższej niż 5 °C.

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP:

Szczegółowe informacje znajdują się w MSDS u producenta. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach, oprzydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiekolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.