

# STAUBER FLEX FDF

**Płynna niezawierająca bitumów, polimerowa, elastyczna farba do uszczelniania powierzchni dachowych**

## ZASTOSOWANIE PRODUKTU

STAUBER FLEX FDF jest wodoszczelną powłoką do ochrony i renowacji pokryć dachowych wykonanych z materiałów bitumicznych, płyt eternitowych (azbestowych), dachówek betonowych i ceramicznych, blachy. Materiał służy także do wykonania nowych, bezspoinowych pokryć dachowych na podłożach mineralnych.

Do wykonania odbijających promienie słoneczne powłok ochronnych i dekoracyjnych w systemie tzw. „zimnych dachów” – materiał obniża temperaturę pokryć dachowych.

Materiał dedykowany do wykonania warstw ochronnych i izolacyjnych na pianach poliuretanowych w systemach docieplania połaci dachowych metodami natryskowymi.

STAUBER FLEX FDF może być stosowany przy dachach o różnym nachyleniu także na powierzchniach pionowych. Materiału nie należy stosować w miejscu ciągłych zastoin wody opadowej.

## OPIS PRODUKTU

STAUBER FLEX FDF jest jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową folią płynną modyfikowaną polimerami z dodatkiem substancji niepalnych – jest materiałem samogasnącym. Zapewnia długotrwałą ochronę powierzchni dachowych oraz estetyczny wygląd.

### Szczególne właściwości produktu:

STAUBER FLEX FDF jest powłoką bezspoinową, odporną na wpływy atmosferyczne, promieniowanie UV, agresywne gazy przemysłowe oraz kwasy i alkalia występujące w wodach opadowych

Elastyczna także w niskich temperaturach, mostkuje rysy i pęknięcia podłoża szczególnie po zastosowaniu wkładki z geowłókniny.

W kolorze białym odbija do 70 % promieni słonecznych, co w znaczący sposób obniża temperaturę pokrycia dachowego oraz w istotny sposób obniża naprężenia termiczne konstrukcji dachowej oraz podwyższa komfort użytkowy pomieszczeń znajdujących się na ostatniej kondygnacji.

## WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

### Podłoże

Podłoże musi być czyste, wolne od brudu, kurzu, luźnych elementów oraz suche lub lekko wilgotne. W przypadku występowania pęcherzy w pokryciach bitumicznych rulonowych należy je bezwzględnie usunąć poprzez ich nacięcie oraz doklejenie. W tych miejscach oraz miejscach widocznych pęknięć zaleca się wklejenie międzywarstwowo wkładkę z geowłókniny. W przypadku dachów zniszczonych, wkładkę wkleić na całej powierzchni. Wszystkie powierzchnie pokrywane materiałem STAUBER FLEX FDF należy zagruntować materiałem STAUBER PRIM V.

### Przygotowanie produktu

STAUBER FLEX FDF jest jednokomponentowym produktem gotowym do użycia. Podczas nakładania, wiązania i wysychania wymagana jest minimalna temperatura materiału, otoczenia i podłoża: + 5 °C. Nie pracować podczas dużego nasłonecznienia, deszczu i wiatru oraz w temperaturach wyższych niż 35 °C.



## DANE TECHNICZNE

Baza	dyspersja tworzywa sztucznego
Barwa	biały, na zamówienie szary i czerwony
Konsystencja	tiksotropowa
Gęstość	ok. 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
Rozpuszczalniki	brak
Temperatura stosowania	od +5°C do +30°C
Odporność na temperaturę	od - 30°C do +100°C
Wodoszczelność	> 1 Bar/24 godz.
Odporność na deszcz	po ok. 5 godz. *)
Wydłużenie przy zerwaniu	min. 350% w temp. +20°C
Powłoka związana do aplikacji kolejnej warstwy	Po 12 - 24 godz. *)

\*) w temperaturze +20°C i względnej wilgotności podłoża 60%

Materiał w stanie świeżym jest rozpuszczalny w wodzie, nie jest odporny na deszcz.

### Aplikacja produktu

STAUBER FLEX FDF nakłada się za pomocą wałka, pędzla lub metodą natryskową (natrysk bezpowietrzny – airless). W obszarach narażonych na powstawanie zarysowań, obszarach gdzie wymagana jest grubość warstwy > 1 mm materiał należy aplikować w kilku warstwach. Warstwę następną należy nakładać na warstwę związaną.

W przypadku użycia do wzmocnienia powłoki, wkładki z geowłókniny, wkładkę należy wkleić w świeżą pierwszą warstwę.

W przypadku aplikacji materiału natryskiem przy wysokich temperaturach aplikacji materiał można rozcieńczyć czystą wodą dodając 5 - 10 % wody.

### Pielęgnacja i czas schnięcia

Ostroić (okleić) elementy narażone na zabrudzenie. Materiał w stanie niezwiązanym można usunąć wodą. W warunkach normalnych (temp. ok. 20 °C, wilgotność względna ok. 60%) po 48 godzinach powłoka jest całkowicie związana. Temperatury niskie oraz wysoka wilgotność powietrza wydłuża czas procesu wiązania.

### Czyszczenie narzędzi

Czystą, zimną wodą, bezpośrednio po użyciu.

## ZUŻYCIE

Okolo 1,5 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy.

Zalecenia:

- powłoki konserwujące, dekoracyjne, odbijające promienie słoneczne – 1,0 – 2,0 kg/m<sup>2</sup>

- powłoki bez wkładki z geowłókniny – ok. 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup>
- powłoki z wkładką z geowłókniny – ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>
- płyty eternitowe - ok. 0,5 -1,0 kg/m<sup>2</sup>
- podłoża blaszane (materiał nie jest powłoką antykorozyjną, przed aplikacją na powierzchnie blaszane skorodowane należy miejsca korozji wyczyścić i zabezpieczyć farbą antykorozyjną) - ok. 0,5 -1,0 kg/m<sup>2</sup>
- zabezpieczenie dociepleń poliuretanowych - 1,5 kg/ m<sup>2</sup>/ 1 mm (grubość zależy od porowatości użytego materiału podłoża, powierzchni rozwiniętej, techniki nakładania)

## **OPAKOWANIA**

Wiadra plastikowe 22,0 kg, 11.0 kg.

## **MAGAZYNOWANIE I TRWAŁOŚĆ**

Przechowywać w temperaturze dodatniej, w oryginalnych opakowaniach, w suchych i wentylowanych pomieszczeniach, do 12 miesięcy od daty produkcji.

## **POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dla typowych odpadów budowlanych.

## **ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

Używać odpowiedniej odzieży i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami przemyć obficie czystą zimną wodą. Po połknięciu lub kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Zgodnie z przepisami ADR produkt w transporcie jest wyrobem bezpiecznym.