

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## DACH-FLEX-COAT

### Opis produktu

Jednoskładnikowa, wysoce elastyczna membrana dachowa odporna na skrajne warunki atmosferyczne. Po wyschnięciu tworzy gładką powłokę zdolną do mostkowania rys i pęknięć występujących w podłożu. Powłoka zachowuje elastyczność również w niskich temperaturach. Produkt przyjazny w aplikacji.

### Zakres zastosowań

Hydroizolacyjna membrana zapewniająca niezawodną ochronę dachów płaskich, balkonów i tarasów przed wodą, promieniowaniem UV oraz szkodliwymi czynnikami atmosferycznymi. Przeznaczona do stosowania na różnorodnych podłożach, takich jak beton, papy bitumiczne oraz blachy powlekane i ocynkowane.

### Charakterystyka / Zalety

- Wodna, przyjazna dla środowiska
- Gotowa do użycia
- Praktycznie bezwonna podczas nakładania
- Bardzo łatwa w aplikacji
- Bardzo dobra rozlewność
- Dobra odporność na zabrudzenia
- Wykończenie satynowe
- Niska nasiąkliwość
- Wysoka przepuszczalność pary wodnej

### Wstępne przygotowanie podłoża

Powierzchnię należy starannie oczyścić przy pomocy myjki wysokociśnieniowej oraz środka czyszcząco-odtłuszczającego DACH-SAUBER. Po całkowitym oczyszczeniu podłoża, tzn. usunięciu wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń, mogących osłabić przyczepność farby, można przejść do aplikacji produktu.

### Przygotowanie mieszaniny

Doprowadzić farbę do temperatury około 15-25°C. NIE MIESZAĆ RĘCZNIE. Użyć mieszadła mechanicznego z małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 1 minutę. Łopatkę mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w farbie, aby uniknąć wprowadzania pęcherzyków powietrza. Po prawidłowym wymieszaniu (do jednolitej konsystencji), produkt jest gotowy do użycia.

### Aplikacja

Powłokę zasadniczo nakłada się w dwóch warstwach. Membranę nie należy rozcieńczać. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej (po uzyskaniu suchości na dotyk). Czas schnięcia uzależniony jest od czynników zewnętrznych takich jak temperatura i wilgotność podłoża oraz grubości nałożonej powłoki. Rekomendowany natrysk bezpowietrzny, alternatywnie wałek lub

pędzel. Podczas aplikacji agregatem bezpowietrznym, należy unikać suchych powierzchni brzegowych i przy aplikacji pracować na mokro. Rekomendowany rozmiar dyszy 525 dla natrysku bezpowietrznego.

### Zużycie

Orientacyjne zużycie: 1,5-2,2kg/m<sup>2</sup> w dwóch warstwach (jedna warstwa 0,75-1,1kg/m<sup>2</sup>)

W przypadku bardzo porowatego podłoża, lub miejscowych spękań podłoża, może być wymagana trzecia warstwa.

W przypadku dużych przerw i łączeń w powierzchni dachu dodatkowo należy zainstalować włókninę.

### Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku, niezwłocznie po użyciu, należy dokładnie umyć zimną wodą. Czyszczenie agregatu malarskiego – płukanie wykonać z użyciem zimnej wody. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

### Opakowanie

Farba dostarczana jest w wiadrach o masie 1.5kg oraz 25kg.

### Gama kolorystyczna

Podstawowa gama kolorów: biały oraz szary RAL 7047.

### OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas pracy z produktem należy bezwzględnie przestrzegać zasad bezpieczeństwa:

- Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
- Unikać wdychania oparów produktu.
- W trakcie stosowania wyrobu zabrania się spożywania posiłków, palenia tytoniu oraz pracy w pobliżu źródeł otwartego ognia.
- Przed użyciem produktu należy obowiązkowo zapoznać się z Kartą Charakterystyki (KCh), która zawiera szczegółowe informacje dotyczące zagrożeń chemicznych, postępowania w sytuacjach awaryjnych, zasad transportu i gospodarki odpadami.
- Należy ściśle przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy (BHP) oraz przepisów ochrony środowiska obowiązujących w miejscu stosowania produktu.

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

### DACH-FLEX-COAT

#### INFORMACJE O PRODUKCIE

|                                                |                                                                                                                                                                                                |                       |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Baza chemiczna</b>                          | Wodna dyspersja polimeru na bazie: Ester kwasu akrylowego, ester metakrylowy, styren                                                                                                           |                       |
| <b>Pakowanie</b>                               | 1.5kg, 25kg                                                                                                                                                                                    |                       |
| <b>Czas składowania</b>                        | Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji                                                                   |                       |
| <b>Warunki składowania</b>                     | Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego. |                       |
| <b>Gęstość</b>                                 | ~ 1,5 kg/dm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                       |                       |
| <b>Zawartość części stałych wagowo</b>         | ~70%                                                                                                                                                                                           |                       |
| <b>Wydłużenie przy zerwaniu w temperaturze</b> | -10°C                                                                                                                                                                                          | 125%                  |
|                                                | 0°C                                                                                                                                                                                            | 185%                  |
|                                                | 23°C                                                                                                                                                                                           | 360%                  |
| <b>Opór dyfuzyjny (Sd)</b>                     | 0,6m                                                                                                                                                                                           |                       |
| <b>Wytrzymałość na rozerwanie</b>              | -10°C                                                                                                                                                                                          | 4,6 N/mm <sup>2</sup> |
|                                                | 0°C                                                                                                                                                                                            | 2,8 N/mm <sup>2</sup> |
|                                                | 23°C                                                                                                                                                                                           | 1,9 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Nasiąkliwość powłoki</b>                    | ~ 6 %                                                                                                                                                                                          |                       |

#### INFORMACJE O APLIKACJI

|                                      |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura otoczenia</b>         | Minimum +10°C / Maksimum +40°C                                                                                                                 |
| <b>Wilgotność względna powietrza</b> | < 75%                                                                                                                                          |
| <b>Punkt rosy</b>                    | Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału. |
| <b>Temperatura podłoża</b>           | Minimum +10°C / Maksimum +45°C                                                                                                                 |

# B E K E R F A R B

#### **Zastrzeżenie:**

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.