

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-METAL-TOP farba nawierzchniowa do blachy

Opis produktu

Jednoskładnikowa akrylowa farba nawierzchniowa o doskonałych właściwościach ochronnych przed czynnikami atmosferycznymi oraz wysokiej odporności na utratę koloru spowodowaną działaniem promieni słonecznych. DACH-METAL-TOP jest integralnym elementem profesjonalnego systemu renowacyjnego pokryć dachowych z blachy. Dla uzyskania pełnej ochrony zaleca się zastosowanie farby podkładowej DACH-METAL-BAZA. Po całkowitym utwardzeniu system renowacyjny tworzy trwałą powłokę odporną na ekstremalne warunki zewnętrzne.

Produkty powiązane systemu renowacji dachówki betonowej

IKOROL>DACH-METAL-BAZA>**DACH-METAL-TOP**>DACH-GLOSS-TOP

- DACH-SAUBER – środek myjący
- IKOROL – inhibitor korozji, stosowanych bezpośrednio na rdzę
- DACH-METAL-TOP – farba nawierzchniowa w wykończeniu satynowym
- DACH-GLOSS-TOP – lakier dający efekt wysokiego połysku (opcjonalnie)

Zakres zastosowań

Jako powłoka dekoracyjna – ochronna do metalowych pokryć dachowych niezależnie od stanu, wieku oraz stopnia degradacji. Stosowana jako jeden z elementów systemu renowacji blachy.

- Blachy stalowej powlekanej (blachodachówka)
- Blacha ocynkowana
- Płyta warstwowa („obornicka”)
- Możliwość zmiany koloru dachu
- Możliwość malowania obróbek dekarских
- Możliwość malowania podbitek drewnianych jak i innych elementów drewnianych

Charakterystyka / Zalety

- Wodna emulsja przyjazna dla środowiska
- Gotowa do użycia
- Praktycznie bezwonna podczas nakładania
- Bardzo łatwa w aplikacji
- Niska nasiąkliwość
- Wykończenie satynowe
- Bardzo duża odporność na blaknięcie
- Kompatybilna z większością istniejących powłok.

Wstępne przygotowanie podłoża

Wymalować powierzchnie dachu farbą podkładową DACH-METAL-BAZA stosując się do zaleceń wskazanych w karcie technicznej produktu. Farbę nawierzchniową aplikować tylko i wyłącznie na wcześniej wymalowaną powierzchnię farbą podkładową DACH-METAL-BAZA!

W przypadku wystąpienia niewielkich zabrudzeń na wcześniej wymalowanej powierzchni (kurz, pyłki z kwitnących roślin itp.), przemyć dach pod niskim ciśnieniem. Po wyschnięciu powierzchni można przejść do aplikacji farby nawierzchniowej.

Przygotowanie farby

Doprowadzić farbę do temperatury 15-25°C. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wiertłem mechanicznym i łopatką z małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 1 minutę. Łopatki mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale powłokowym, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. Po prawidłowym wymieszaniu do jednorodnej konsystencji farba jest gotowa do użycia. Farba nie wymaga rozcieńczania!

Aplikacja

Farbę nawierzchniową zasadniczo nakłada się w jednej warstwie, a zużycie materiału zależy od pofalowania i/lub załamania blachy (zob. „Zużycie”).

Rekomendowaną metodą aplikacji jest natrysk hydrodynamiczny. Podczas nakładania farby należy unikać suchych powierzchni brzegowych i pracować „na mokro” w miejscach zakładów, aby zapobiec powstawaniu widocznych śladów tzw. „zakurzu” na wykończonej powłoce.

Powłokę można również nakładać za pomocą pędzla lub wałka.

Czas schnięcia farby w dużym stopniu zależy od temperatury i wilgotności otoczenia. Wysoka wilgotność powietrza, zwłaszcza w połączeniu z niskimi temperaturami, spowalnia proces suszenia i może negatywnie wpływać na wygląd powłoki. Po nałożeniu farby powłoka staje się odporna na opady deszczu po około 2 godzinach od aplikacji (przy temperaturze powietrza powyżej 20°C). Po całkowitym odparowaniu wody z powłoki, można przystąpić do aplikacji lakieru DACH-GLOSS-TOP, który stanowi opcjonalne wykończenie dające bardzo wysoki połysk. Zaleca się nakładanie warstwy lakieru następnego dnia, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od pomalowania warstwy podkładowej.

Zużycie

Warstwa nawierzchniowa (zalecane zużycie, odpowiadające grubości 166 mikronów na mokro WFT):

- | | |
|------------------------------------|----------------------------|
| ▪ blacha płaska : | 6 m²/l |
| ▪ blacha falista: | 5.7 m²/l |
| ▪ blacha trapezowa: | 4.6 m²/l |
| ▪ blacha trapezowa o wys. profilu: | 4 m²/l |

Możliwe jest osiągnięcie większej wydajności, jednak zbyt cienka warstwa zapewni jedynie krótkoterminowe właściwości dekoracyjne. Aby zagwarantować długotrwałą ochronę, należy stosować się do zalecanych parametrów zużycia.

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-METAL-TOP farba nawierzchniowa do blachy

Środki czyszczące

Narzędzia wielokrotnego użytku należy niezwłocznie po zakończeniu pracy dokładnie umyć zimną wodą. Agregat malarski płukać zimną wodą. Po utwardzeniu się materiału wymagane jest czyszczenie mechaniczne.

Opakowanie

Farba DACH-METAL-TOP dostarczana jest w opakowaniach o pojemności 1l, 5l, 10l, 20l.

Gama kolorystyczna

Dostępna szeroka gama kolorów, więcej na stronie internetowej:
<https://www.bekerfarb.pl/kolory/dach/blacha/>.

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.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodorocieńczalna farba akrylowa	
Pakowanie	1l, 5l, 10l, 20l	
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	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.	
Gęstość	~ 1,2 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo/objętościowo	~56%/ ~47%	
Rekomendowana dysza/ciśnienie dla natrysk AIRLESS	0,017" np. 517 / 140-160bar 0,016" LP np. 516LP / 80-120bar	Agregat malarski DinoPower: X20, X24, X28, X32

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +40°C		
Wilgotność względna powietrza	< 75%		
Punkt rosy	Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału.		
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +50°C		
Czas utwardzania		Minimum	Maksimum
	+10°C	3 godziny	7 dni
	+20°C	1 godziny	7 dni
	+30°C	30 min	7 dni

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.