

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-METAL-BAZA farba podkładowa do blachy

Opis produktu

Jednoskładnikowa akrylowa farba podkładowa o doskonałej przyczepności do pokryć dachowych z blachy oraz silnych właściwościach kryjących. DACH-METAL-BAZA stanowi jeden z elementów profesjonalnego systemu renowacyjnego blach dachowych. W celu uzyskania pełnego zabezpieczenia należy zastosować również farbę nawierzchniową DACH-METAL-TOP. Po pełnym utwardzeniu system renowacyjny tworzy trwałą powłokę odporną na ekstremalne czynniki 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

Charakterystyka / Zalety

- Wodna emulsja przyjazna dla środowiska
- Gotowa do użycia
- Praktycznie bezwonna podczas nakładania
- Bardzo łatwa w aplikacji
- Bardzo duża przyczepność do powierzchni
- Wykończenie matowe
- Kompatybilna z większością istniejących powłok.

Wstępne przygotowanie podłoża

1. Usunięcie zanieczyszczeń:
Rozpocząć od oczyszczenia powierzchni dachu z grubszych zanieczyszczeń, takich jak mchy, porosty, liście i inne zabrudzenia organiczne.
2. Mycie środkiem czyszczącym DACH-SAUBER:
Na całą powierzchnię dachu nanieść środek czyszczący DACH-SAUBER. Najlepsze efekty uzyskuje się, stosując środek w formie aktywnej piany, która dłużej utrzymuje się na powierzchni, zwiększając skuteczność działania.

Pozostawić pianę na powierzchni przez czas wskazany w karcie technicznej produktu, aby środek mógł skutecznie rozpuścić zanieczyszczenia.

3. Mycie wysokociśnieniowe:
Po działaniu środka czyszczącego dokładnie umyć dach za pomocą myjki wysokociśnieniowej.
Rekomendowane parametry myjki: ciśnienie powyżej 250 bar oraz przepływ wody wynoszący minimum 18 l/min. Takie parametry zapewnią efektywne usunięcie brudu oraz resztek środka czyszczącego.
Do usuwania starych powłok należy zastosować myjkę z wyższych parametrach ciśnieniowych. Rekomendowane ciśnienie 500bar.
4. Suszenie powierzchni:
Po zakończeniu mycia należy pozostawić dach do całkowitego wyschnięcia. W przypadku odpajania się powłoki, następnego dnia należy przeprowadzić próbę ponownego mycia dachu w celu upewnienia się, że pozostałe resztki starej powłoki dobrze przylegają do podłoża. Podczas intensywnego mycia następuje zmiękczenie powłoki, co może powodować jej odpajanie się w późniejszym czasie. Ponowne mycie pod wysokim ciśnieniem ma na celu sprawdzenie przyczepności pozostałych resztek starej powłoki.
5. Użycie INHIBITORA korozji (w razie potrzeby):
W miejscach występowania rdzy należy zastosować inhibitor korozji IKOROL. Preparat powinien być używany wyłącznie w miejscach dotkniętych korozją. Aplikacja środka na powierzchniach wolnych od rdzy może spowodować odbarwienia oraz osłabienie właściwości ochronnych powłoki nakładanej w kolejnym etapie.

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 jednolitej konsystencji farba jest gotowa do użycia. Farba nie wymaga rozcieńczania!

Aplikacja

Farbę podkładową 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

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-METAL-BAZA farba podkładowa do blachy

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 farby można przystąpić do aplikacji farby nawierzchniowej DACH-METAL-TOP. Zaleca się nakładanie warstwy nawierzchniowej następnego dnia, jednak nie później niż w ciągu 7 dni od pomalowania warstwy podkładowej.

Zużycie

Warstwa podkładowa (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 zapewnia jedynie krótkoterminowe właściwości dekoracyjne. Aby zagwarantować długotrwałą ochronę, należy stosować się do zalecanych parametrów zużycia.

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-BAZA 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	Wodna dyspersja polimeru na bazie: Ester kwasu akrylowego, styren	
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	~ 1,3 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo/objętościowo	~60% / ~50%	
Rekomendowana dysza/ciśnienie dla natrysk AIRLESS	0,017" np. 517 / 160-180bar 0,016" LP np. 516LP / 80-120bar	Agregat malarski DinoPower: X20, X24, X28, X32

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

DACH-METAL-BAZA farba podkładowa do blachy

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

BEKERFARB

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.