



OPIS PRODUKTU:

PRO-BLACH PUR to profesjonalna farba 2K na bazie żywic poliuretanowych, opracowana specjalnie do malowania blach dachowych i elementów metalowych narażonych na intensywne warunki zewnętrzne. Tworzy trwałą, elastyczną i odporną powłokę, która skutecznie chroni dach przed korozją, promieniowaniem UV, wilgocią oraz wahaniami temperatur.

ZAKRES ZASTOSOWANIA:

PRO-BLACH PUR zalecany jest do stosowania na:

- blachy dachowe ocynkowane, alucynkowe
- blachy stalowe czarne po odpowiednim przygotowaniu
- elementy metalowe dachów, takie jak: obróbki blacharskie, rynny, parapety, pasy nadrynnowe i podrynnowe.

Farba może być stosowana do:

- renowacji istniejących powłok malarskich,
- zabezpieczenia antykorozyjnego powierzchni metalowych,
- wykonywania trwałych powłok ochronnych narażonych na działanie czynników atmosferycznych, promieniowania UV, wilgoci oraz zmiennych temperatur.

Produkt przeznaczony jest do użytku **profesjonalnego**, w systemach malarskich zgodnych z zaleceniami producenta.

WŁAŚCIWOŚCI:

- dwuskładnikowa **farba poliuretanowa (2K)**, rozpuszczalnikowa
- grunt i nawierzchnia w jednym (**2w1**)
- tworzy **trwałą powłokę ochronną** o wysokiej odporności eksploatacyjnej,
- **bardzo dobra przyczepność do podłoża metalowych**,
- **wysoka odporność na działanie czynników atmosferycznych**,
- **odporność na promieniowanie UV** i długotrwałe oddziaływanie światła słonecznego,
- **elastyczna powłoka** odporna na pękanie i łuszczenie,
- **odporność na wilgoć**,
- **dobra odporność mechaniczna** (ścieranie, drobne uszkodzenia),
- właściwości **ochronne i antykorozyjne** w systemach malarskich.
- dostępne kolory brąz zbliżony do RAL 8017 oraz grafit zbliżony do RAL 7016

Własności wyrobu	
Gęstość w temp. 20±2°C	
Składnik A	1,37-1,5 g/cm ³
Składnik B	1,07 g/cm ³
Składnik A+B	1,3-1,5 g/cm ³

Lepkość kubkiem DIN 4 mm Składnik A Składnik B Składnik A+B	200-240 s 30-60s 160-190s
Stosunek mieszania (wagowo)	10:1
Części stałe (mieszanina z utwardzaczem) % wagowy minimum Części stałe (mieszanina z utwardzaczem) % objętościowy minimum	68 % 52 %
Czas schnięcia powłoki w temp. 20±2°C i wilgotności względnej powietrza 55±5% [h] • Stopień 1, najwyżej • Stopień 3, najwyżej	1 h 4 h
Połysk / kąt 60 stopni	30-40 stopni
Zalecana grubość powłoki „na sucho”	120 µm

SPOSÓB STOSOWANIA:

Przygotowanie blachy ze śladami korozji:

Powierzchnie do malowania należy umyć wodą (najlepiej myjką ciśnieniową) z AKSIKOR PREPARAT DO MYCIA I ODTŁUSZCZANIA (zgodnie z zaleceniami w Karcie Technicznej AKSIKOR PREPARAT DO MYCIA I ODTŁUSZCZANIA) Następnie spłukać wodą i wysuszyć.

Ślady korozji należy mechanicznie oczyścić do stopienia St2 (powierzchnia nie może zawierać pyłu, ani słabo przylegających cząstek zgorzeliny, rdzy, pozostałości farby). Nie dopuścić do uszkodzenia powłoki ocynku. Dokładnie należy odpylić. Nie należy pozostawiać oczyszczonej powierzchni na następny dzień

Przygotowanie do renowacji starych powłok:

Powierzchnie do malowania ze starych powłok chlorokauczukowych i poliwinylowych należy umyć (najlepiej myjką wysokociśnieniową z dyszą rotacyjną) wodą z AKSIKOR PREPARAT DO MYCIA I ODTŁUSZCZANIA (zgodnie z zaleceniami w Karcie Technicznej AKSIKOR PREPARAT DO MYCIA I ODTŁUSZCZANIA). Następnie spłukać wodą i wysuszyć.

Należy ponownie sprawdzić czy nie pojawiło się łuszczenie starej powłoki po umyciu i wysychaniu.

Łuszczące się powłoki należy usunąć przy pomocy szczotki drucianej, szpachelki lub skrobaka lub szlifierki elektrycznej z zachowaniem ostrożności (nie dopuścić do uszkodzenia powłoki ocynku).

Powłoki mocno związane z podłożem przed malowaniem zmatowić np. papierem ściernym lub włókniną. Korzystnie jest zmatowić całą starą powłokę w celu usunięcia utlenionej powłoki. Powierzchnie po tym odpylić.

Uwaga: farba **PRO-BLACH PUR** pomalowana na starą, łuszcząca się farbę nie poprawi jej przyczepności do podłoża i nie zahamuje procesu łuszczenia.

Uwaga: należy wykonać próbę malowania na tak dobrze przygotowanej starej powłoce aby ocenić kompatybilność.

Malowanie:

Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać w opakowaniu. Zmieszać składnik A i B i dolać rozcieńczalnika PRO-SOL PUR w ilości 5-15 % pomieszać i zostawić na 5 minut.

Mieszanie farby z utwardzaczem należy zużyć w ciągu 3 godzin przy temperaturze 20°C. Malować do 120 mikronów dla suchej powłoki.

PRO-BLACH PUR należy nakładać przy pomocy pędzla, wałka lub natrysku. Zaleca się nałożyć 2 warstwy. Następną warstwę nakładać po upływie około 3 do 4 godzin. Można również malować techniką „mokro na mokro” w odstępie 20 min.

Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego:

Dane do wysokociśnieniowego natrysku airless:

Dysza	Ciśnienie na dyszy	Kąt natrysku	Filtr pistolet	Rozcieńczenie
0,011" – 0,013" cal	12 - 16 MPa (120 – 160 atm)	20 – 60°	Żółty 100/149 (siatka/ µm)	0-10 % rozcieńczalnikiem

Dane do wysokociśnieniowego natrysku airmix:

Dysza	Ciśnienie na dyszy	Kąt natrysku	Filtr pistolet	Rozcieńczenie
0,011" – 0,013" cal	10 - 12 MPa (100 – 120 atm)	20 – 60°	Żółty 100/149 (siatka/ µm)	5-15 % rozcieńczalnikiem

Produkt z różnych partii produkcyjnych zlać do jednego opakowania zbiorczego i dokładnie wymieszać ze sobą.

Prace malarskie prowadzić w temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +30°C oraz wilgotności względnej powietrza do 80%. Temperatura podłoża powinna być wyższa co najmniej o 3°C od temperatury punktu rosy. Prace malarskie prowadzić w odpowiednich warunkach atmosferycznych (brak mgły, deszczu, śniegu). Należy odpowiednio planować prace w upalne dni.

Narzędzia myć rozcieńczalnikiem PRO-SOL PUR.

WYDAJNOŚĆ:

Wydajność do 10m² z 1 kg przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność praktyczna uzależniona jest od wielu czynników, takich jak rodzaj podłoża, faktura, kolor oraz rodzaju użytego narzędzia i metody aplikacji

OKRES GWARANCJI:

Składnik A i składnik B-24 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w temperaturze od 5°C do 25°C. Ciecz łatwopalna. II klasa zagrożenia.

NORMY, LZO:

OBYWIAZUJĄCA NORMA: ZN/2026/AKSIL-1

Limit zawartości LZO dla tego produktu: (Kat.A j/FR):500 g/l . Produkt zawiera poniżej 500 g/l.

WSKAZÓWKI BHP I OSTRZEŻENIA

Składnik A:

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260: Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P273: Unikać uwolnienia do środowiska.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

P312: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Informacja uzupełniająca:

EUH208: Zawiera akrylan butylu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

UFI: KE13-20X5-S00G-QR7A

Inne elementy oznakowania:

Substancja stwarzająca zagrożenie ksilen (mieszanina izomerów z etylobenzenem)

BDO: 000033027

INFORMACJE TRANSPORTOWE DLA SKŁADNIKA A:



Klasa:3

Grupa pakowania: III

UN 1263

Składnik B:

Uwaga



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260: Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę twarzy.

P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403+P233: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników zgodnie z prawem dotyczącym odpowiednio odpadów niebezpiecznych lub pojemników i odpadów w pojemnikach.

Informacja uzupełniająca:

EUH204: Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dodatkowe informacje:

Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.

UFI: YH13-K0MK-3000-C2TD

Inne elementy oznakowania:

Substancje stwarzające zagrożenie:

diizocyjaniian heksametylenu, homopolimer ksylen (mieszanina izomerów z etylobenzenem) diizocyjaniian heksametylenu

BDO: 000033027

INFORMACJE TRANSPORTOWE DLA SKŁADNIKA B:



Klasa:3

Grupa pakowania: III

UN 1866

OPAKOWANIA:

Opakowania metalowe: zestaw 20 kg składnika A + 2 kg składnika B



**Fabryka Specjalistycznych
Wyrobow Lakierowych Sp. z o.o.**

Pustków 363D, 39-205 Pustków
tel. 14 682 76 14, aksil.aksil.pl
www.aksil.pl