

# ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH INDUSTRIELAK

Data aktualizacji: 26/08/2025

Data publikacji: 17/03/16

Farba alkidowa do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.  
Odporność na warunki atmosferyczne, wysoki połysk i długotrwałe zachowanie połysku.  
Dobra siła krycia, łatwa aplikacja.

Zastosowanie jako warstwa wykończeniowa na drewnie i konstrukcjach stalowych w środowisku wiejskim, lekko przemysłowym i morskim.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Rodzaj powłoki</b>	<b>Jednoskładnikowa farba alkidowa</b>
<b>Wykończenie</b>	Wysoki połysk
<b>Kolor</b>	RAL
<b>Gęstość</b>	1,0–1,2 kg/l
<b>Zawartość substancji stałych</b>	53–54% obj
<b>VOC (lotne związki organiczne)</b>	380 g/l
<b>Zalecana grubość mokrej powłoki (WFT)</b>	70–80 µm
<b>Zalecana grubość suchej powłoki (DFT)</b>	40–60 µm
<b>Teoretyczna wydajność (przy DFT 40 µm)</b>	12 m <sup>2</sup> /l
<b>Praktyczna wydajność (w zależności od kilku czynników, takich jak kształt przedmiotu, profil powierzchni, metoda aplikacji, okoliczności aplikacji i doświadczenie)</b>	Pędzel/wałek: 85–90% teoretycznej wydajności Natrysk: 50–70% teoretycznej wydajności.
<b>Temperatura zaplonu</b>	39°C
<b>Odporność na temperaturę suchej powłoki</b>	95°C

## CZAS SUSZENIA

Dla d.f.t. do 60 µm                      20°C

<b>Sucha w dotyku</b>	45 min
<b>Sucha w obróbce</b>	24 godziny
<b>Między warstwami</b>	
<b>Minimalny odstęp</b>	24 godziny
<b>Maksymalny odstęp</b>	Bez ograniczeń*

\*pod warunkiem, że powierzchnia jest sucha i czysta

Grubość powłoki, wentylacja, temperatura i wilgotność względna mają ogromny wpływ na czas schnięcia.  
Transport i montaż:                      Łatwość uszkodzenia w przypadku grubych warstw.

## APLIKACJA-INSTRUKCJA

Warunki aplikacji      Podczas aplikacji i utwardzania temperatura powinna wynosić powyżej 5°C, aby zapewnić maksymalną odporność na czynniki chemiczne i mechaniczne.

Aplikacja w niższych temperaturach (do 5°C) jest możliwa, jednakże utwardzanie zajmie znacznie więcej czasu, a pełna odporność zostanie osiągnięta znacznie później.

Powierzchnia powinna pozostać wolna od wody i lodu, a temperatura powinna wynosić co najmniej 3°C powyżej punktu rosy.

Podczas aplikacji i utwardzania w zamkniętych lub małych przestrzeniach konieczna jest ciągła wentylacja w celu usunięcia oparów rozpuszczalnika, ze względu na czas suszenia, zdrowie i bezpieczeństwo.

Informacje dotyczące użycia	Bez powietrza	Spray powietrzny	Pędzel/walek
Rodzaj rozcieńczalnika	Rozcieńczalnik S	Rozcieńczalnik S	Rozcieńczalnik S
Zalecany rozcieńczalnik	0–10% obj.	5–10% obj.	0–5% obj.
Kryza dyszy	0,28–0,33 mm 0,011–0,013 cala	1,5 mm	/
Ciśnienie dyszy	120–140 barów	2–3 bary	
Czyszczenie	Rozcieńczalnik celulozowy	Rozcieńczalnik celulozowy	Rozcieńczalnik celulozowy

## STAN POWIERZCHNI

Stal:      Nowa stal:  
Jako podkład można zastosować All Meta Prim.

Naprawa i konserwacja:  
Dokładnie wyczyść powierzchnię za pomocą odpowiedniego preparatu czyszczącego lub czyszczenia parowego.  
Usuń sól i inne zanieczyszczenia rozpuszczalne w wodzie poprzez spryskanie czystą wodą z kranu pod wysokim ciśnieniem.  
Usuń rdzę m.in. przez odrdzewianie Sa2½ lub odrdzewianie mechaniczne do St.2-3  
Nałóż zalecany system malarski na czystą powierzchnię.  
- Mechaniczne lub ręczne usuwanie rdzy jest mniej skuteczne niż odtłuszczenie i będzie skutkowało mniejszą ochroną nałożonego systemu malarskiego.

## TRWAŁOŚĆ

Co najmniej 12 miesięcy, pod warunkiem, że produkt był przechowywany w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu.

## OPAKOWANIE

1 l – 5 l – 20 l – Vat

Informacje te zostały sporządzone zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i były prawidłowe w dniu ich opublikowania. Nie możemy jednak przyjąć pełnej odpowiedzialności, ponieważ wybór produktów i okoliczności podczas stosowania systemów nie podlegają naszej ocenie. Ta karta informacyjna nie zostanie automatycznie zastąpiona w przypadku modyfikacji.