

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

INDUSTRIELAK

Data wydania: 21/06/21

Data Publikacji: 17/03/16

Farba wykończeniowa alkidowa do wewnątrz i na zewnątrz.
Odporność na warunki atmosferyczne, wysoki połysk i długotrwałe utrzymanie połysku.
Dobra siła krycia, łatwa aplikacja.

Zastosowanie jako warstwa wykończeniowa na m.in. wykończeniowych konstrukcjach drewnianych i stalowych w środowisku wiejskim, lekko przemysłowym i morskim.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ farby:	Jednoskładnikowa farba alkidowa
Wykończenie	Wysoki połysk
Kolory	RAL
Gęstość	1,0 kg/L
Zawartość substancji stałych	57% obj.
Lotne związki organiczne (VOC)	380 g/L
Zalecana grubość mokrej warstwy (WFT)	50-80 µm
Zalecana grubość warstwy suchej (DFT)	40-60 µm
Teoretyczna wydajność (przy 40 µm DFT)	12 m ² /L
Praktyczna wydajność (w zależności od kilku czynników, takich jak kształt obiektu, profil powierzchni, metoda aplikacji, warunki aplikacji i doświadczenie)	Pędzel/wałek: 85-90% teoretycznej wydajności. Natrysk: 50-70% teoretycznej wydajności
Temperatura zapłonu	42°C
Odporność na temperaturę	95°C

CZASY SCHNIĘCIA

Dla grubości 60 µm przy 20°C

Pyłosuchość	45 minut
Możliwość manipulacji	24 godziny
Możliwość przemalowania	
Minimalny odstęp	24 godziny
Maksymalny odstęp	Nieograniczony*

*Pod warunkiem, że powierzchnia jest sucha i czysta.

Grubość warstwy, wentylacja, temperatura i wilgotność względna mają duży wpływ na czas schnięcia.
Transport i montaż: Łatwo ulega uszkodzeniu w przypadku grubych warstw.



WARUNKI APLIKACJI

Warunki stosowania

Podczas aplikacji i utwardzania temperatura powinna być wyższa niż 5°C, aby osiągnąć maksymalną odporność na czynniki chemiczne i mechaniczne.

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

Powierzchnia powinna pozostać wolna od wody i lodu, a temperatura powierzchni powinna być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy.

Podczas aplikacji i utwardzania w zamkniętych lub małych przestrzeniach konieczne jest ciągłe odświeżanie powietrza w celu usunięcia oparów rozpuszczalnika, ze względu na suszenie, zdrowie i bezpieczeństwo.

Informacje o użytkowaniu	Bezpowietrzny	Spray powietrzny	Pędzel/Rolka
Typy rozcieńczalników	Rozcieńczalnik S	Rozcieńczalnik S	Rozcieńczalnik S
Zalecany rozcieńczalnik	0-10 vol%	5-10 vol%	0-5 vol%
Otwór dyszy	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 inch	1,5 mm	/
Ciśnienie dyszy	120-140 bar	2-3 bar	/
Czyszczenie	Rozcieńczalnik R	Rozcieńczalnik R	Rozcieńczalnik R

WARUNKI APLIKACJI

Stal:

Nowa stal:
Jako podkład można zastosować All Meta Prim.

Naprawa i konserwacja:
Dokładnie oczyścić powierzchnię odpowiednim preparatem czyszczącym lub za pomocą czyszczenia parowego.
Usunąć sole i inne rozpuszczalne w wodzie zanieczyszczenia, spryskując je czystą wodą z kranu pod wysokim ciśnieniem.
Usunąć rdzę m.in. poprzez piaskowanie Sa2½ lub mechaniczne odrdzewianie do St.2-3
Nałożyć zalecany system malowania na czystą powierzchnię.
- Mechaniczne lub ręczne odrdzewianie daje niższą jakość niż piaskowanie i spowoduje mniejszą ochronę zastosowanego systemu malowania.

TRWAŁOŚĆ

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

OPAKOWANIE

1L-5L-20 L

Dane te zostały sporządzone zgodnie z najlepszą wiedzą i były poprawne na dzień publikacji. Nie ponosimy pełnej odpowiedzialności za wybór produktów i warunki aplikacji. Dokumentacja nie jest automatycznie aktualizowana w przypadku zmian.