

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

ALL META PRIM

Data aktualizacji: 26/08/2025

Data publikacji: 07/11/17

Szybkoschnąca powłoka antykorozyjna, pigmentowana fosforanem cynku.
Doskonałe właściwości antykorozyjne, nie zawiera ołowiu ani chromianów.
Łatwa do nakładania grubymi warstwami.
Dobre utwardzanie w niskich temperaturach.

Aplikacja jako podkład/powłoka antykorozyjna na stal oczyszczoną strumieniowo-ściernie lub ręcznie.
Po utwardzeniu można malować praktycznie dowolnym systemem malarskim.
Bardzo dobrze sprawdza się jako warstwa wykończeniowa.
Do retuszowania uszkodzeń transportowych i montażowych w temperaturze do -15°C

INFORMACJE O PRODUKCIE

Rodzaj powłoki	Jednoskładnikowy, szybkoschnący, modyfikowany alkid z fosforanem cynku.
Wykończenie	Matowe
Kolor	Zielony, szary, czerwono-brązowy, czarny, beżowy, biały
Gęstość	1,4 kg/l
Zawartość substancji stałych	48% obj.
VOC (lotne związki organiczne)	480 g/l
Zalecana grubość mokrej powłoki (WFT)	65–130 µm
Zalecana grubość suchej powłoki (DFT)	35–70 µm
Teoretyczna wydajność (przy DFT 60 µm)	8 m ² /l
Praktyczna wydajność (w zależności od kilku czynników, takich jak kształt przedmiotu, profil powierzchni, metoda aplikacji, okoliczności aplikacji i doświadczenie)	Pędzel/wątek: 85–90% teoretycznej wydajności Natrysk: 50–70% teoretycznej wydajności
Temperatura zapłonu	>27°C
Odporność na temperaturę suchej powłoki	120°C

CZAS SUSZENIA

Dla d.f.t. do 80 µm	20°C
Sucha w dotyku	½ godziny
Sucha w obróbce	6 godzin
Między warstwami	
Minimalny odstęp	4 godziny
Maksymalny odstęp	Bez ograniczeń*
2C	Po 1 do 4 tygodni, w zależności od temperatury i grubości warstwy

*Pod warunkiem, że powierzchnia jest sucha i czysta
Grubość powłoki, wentylacja, temperatura i wilgotność względna mają ogromny wpływ na czas schnięcia.

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	Natrysk pneumatyczny	Pędzel/walek
Rodzaj rozcieńczalnika	Rozcieńczalnik S	Rozcieńczalnik S	Rozcieńczalnik S
Zalecany rozcieńczalnik	5–10% obj.	5–15% obj.	0–5% obj.
Kryza dyszy	0,41–0,46 mm 0,016–0,018 cala	1,5–2,5 mm	/
Ciśnienie dyszy	150–180 barów	3–5 barów	/
Czyszczenie	Rozcieńczalnik R	Rozcieńczalnik celulozowy	Rozcieńczalnik celulozowy

STAN POWIERZCHNI

Stal:

Nowa stal:

Piaskowanie zgodnie z normą ISO 8501-1:1988 Sa 2½

Profil chropowatości Ra 10–12 m Rz 50–60 m.

Powierzchnia musi być czysta i sucha.

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 odtłuszczanie 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

11–51–201–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.