

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH ALL META CRYL

Data aktualizacji: 26/08/2025

Data publikacji: 21/02/17

ALL META CRYL to podkład antykorozyjny o bardzo dobrej przyczepności do stali, aluminium i stali galwanizowanej. (jeśli aluminium lub stal galwanizowana są ryflowane lub postarzone chemicznie)
ALL META CRYL nie zawiera ołowiu ani chromianów. Może być stosowany na konstrukcjach metalowych, dźwigach, konstrukcjach przemysłowych, konstrukcjach stalowych, konstrukcjach nadwozi itp.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Rodzaj powłoki	2-składnikowy podkład akrylowy PU z utwardzaczem na bazie izocyjanianu alifatycznego
Wykończenie	Lekko satynowe
Kolor	Beżowy, szary, biały, RAL
Gęstość	1,25 kg/l
Zawartość substancji stałych	45% obj.
VOC (lotne związki organiczne)	390 g/l
Zalecana grubość suchej powłoki (DFT)	60–70 µm
Teoretyczna wydajność (przy DFT 60 µm)	7,5 m ² /l
Praktyczna wydajność (w zależności od kilku czynników, takich jak kształt przedmiotu, profil powierzchni, metoda aplikacji, okoliczności aplikacji i doświadczenie)	Pędzel/wałek: 85–90% teoretycznej wydajności Natrysk: 50–70% teoretycznej wydajności
Temperatura zapłonu	>21°C
Odporność na temperaturę suchej powłoki	110°C

CZAS SUSZENIA

Dla d.f.t. do 60 µm	20°C	
Sucha w dotyku		45 min
Sucha w obróbce		12 godzin
Całkowicie sucha		24 godziny
Między warstwami		
Minimalny odstęp		45 minut

Grubość powłoki, wentylacja, temperatura i wilgotność względna mają ogromny wpływ na czas schnięcia.

APLIKACJA-INSTRUKCJA

Proporcje mieszania:	objętościowo: baza – utwardzacz 4/1 z utwardzaczem Flex wagowo: baza – utwardzacz
Instrukcje mieszania:	Bazę i utwardzacz należy mieszać i nakładać w temperaturze powyżej 10°C W niższych temperaturach potrzebny jest dodatkowy rozcieńczalnik, który zwiększa ściekanie i opóźnia twardnienie.
Po wymieszaniu zużyć w ciągu:	około 8 godzin w temp. 20°C
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
Rodzaj rozcieńczalnika	Rozcieńczalnik PU	Rozcieńczalnik PU
Zalecany rozcieńczalnik	0–5% obj.	5–10% obj.
Kryza dyszy	0,28–0,33 mm 0,011–0,013 cala	1,5–2,0 mm
Ciśnienie dyszy	130–160 barów	2–3 bary
Czyszczenie	Rozcieńczalnik celulozowy	Rozcieńczalnik celulozowy

STAN POWIERZCHNI

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 + 0,25 l 5 l + 1, 25 l 20 l + 5 l

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.