

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH AUTOCRYL

Data aktualizacji: 26/08/2025

Data publikacji: 03/03/16

Nadwozia, maszyny rolnicze, przyczepy, dźwigi, elektryczne znaki świetlne, ...

Ze względu na szybkie schnięcie, ta akrylowa warstwa końcowa oferuje możliwość bardzo szybkiego montażu.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Rodzaj powłoki	Dwuskładnikowy poliester akrylowy
Wykończenie	Wysoki połysk (+90%)
Kolor	RAL
Gęstość	1,1 kg/l
Zawartość substancji stałych	60% obj. 66 m%
VOC (lotne związki organiczne)	330 g/l
Zalecana grubość suchej powłoki (DFT)	50–80 µm
Teoretyczna wydajność	13 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 50µm

	20°C
Sucha w dotyku	1 godzina
Sucha w obróbce	4 godziny
Sucha	24 godziny

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

APLIKACJA-INSTRUKCJA

Proporcje mieszania: Objętościowo: baza–utwardzacz 2 – 1 utwardzacz Flex
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 4 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

Jako podkład można zastosować podkład epoksydowy ZNF lub All Meta Cryl lub podkład Washprimer.

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 + 0,5 l 1 l + 2,5 l 20 l + 10 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.