

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0503-750-XXX0

Nazwa wyrobu: GRUNTOEMALIA ALKIDOWA

GRUNTOEMALIA ALKIDOWA

OPIS PRODUKTU: Jednoskładnikowa, szybkoschnąca Gruntoemalia alkidowa dająca wykończenie emalii nawierzchniowej oraz zabezpieczenie antykorozyjne. Dobrze przyczepna do podłoża, elastyczna, odporna na działanie czynników atmosferycznych i mechanicznych. Nie wymaga użycia podkładu. Oferowana jest w palecie kolorów systemu RAL lub według indywidualnych potrzeb klientów.

CERTYFIKAT Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego wydany przez Zakład Toksykologii Środowiska – atest higieniczny nr 412/322/421/2017
Krajowa Ocena Techniczna wydana przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie nr IBDiM-KOT-2020/0610 wydanie 1

ZALECANE ZASTOSOWANIA

Do ostatecznego malowania:

- konstrukcji eksploatowanych w atmosferze wiejskiej, miejskiej i przemysłowej
- elementów metalowych
- balustrad, ogrodzeń, poręczy, zdobionych prętów stalowych
- pojemników na odpady stałe
- elementów wyposażenia mieszkań (instalacje sanitarne, armatura itp.)
- stalowych bram, krat, mebli kutych, ozdób ogrodowych
- elementów maszyn rolniczych

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość (około), kg/dm ³	1,3
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki / warstwy, μm	50/80
• Czas schnięcia (w 20°C): stopień 1 (pyłosuchość), min	15
○ stopień 3 (sucha na dotyk), min	30
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 50μm, dm ³ /m ²	0,09
• Zawartość składników stałych (±2), % mas.	70
• Zawartość składników stałych (±2), % obj.	58
• V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l	385
• Zalecana liczba warstw	1-2

POŁYSK POWŁOKI półmat

KOLOR wybrane kolory zgodnie z kolorystyką RAL / NCS lub wg indywidualnego wzorca klienta

SPOSÓB APLIKACJI

Farbę dokładnie wymieszać (jeżeli na powierzchni farby utworzy się kożuch należy go usunąć)

Metoda aplikacji wyrobu

- natrysk hydrodynamiczny: $\varnothing 0,33 \div 0,38$; ciśnienie $100 \div 120$ bar; osłona powietrza 2 bary
- pędzel
- natrysk pneumatyczny (po rozcieńczeniu do lepkości ok. 40s wg kubka DIN $\varnothing 4$)
 - dysza $1,8 \div 2,2$ mm, ciśnienie $2 \div 4$ bary, odległość 15-20cm

Rozcieńczalnik o symbolu 8001, 8002. Ilość rozcieńczalnika 0 - 10 % obj.

Czas do nakładania kolejnej warstwy emalii w temp. $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$:

Natrysk, pędzel – zaleca się nakładanie w ciągu 1 – 5h od nałożenia poprzedniej warstwy.

SPOSÓB STOSOWANIA

Podłoże - podwyższenie stopnia czystości podłoża powoduje wydłużenie okresu trwałości pokrycia malarskiego. Najwyższe odporności chemiczne i mechaniczne uzyskują powłoki farby nakładane bezpośrednio na podłoże stalowe opiaskowane lub ośrutowane do stopnia czystości co najmniej Sa $2\frac{1}{2}$ * (obróbka strumieniowa).

Powierzchnia stalowa oczyszczona do stopnia czystości **St 3*** (czyszczenie ręczne lub z wykorzystaniem narzędzi z napędem mechanicznym) tzn. powierzchnia sucha, pozbawiona soli, tłuszczu i kurzu. Na powierzchni nie mogą występować: olej, smary, pył, słabo przylegająca zgorzelina walcownicza, rdza, powłoka malarska i obce zanieczyszczenia

* Dodatkowe informacje na temat przygotowania powierzchni można znaleźć w normie ISO 12944-4 i ISO 8501-2.

INFORMACJA DODATKOWA

Minimalna grubość GRUNTOEMALII ALKIDOWEJ nie może być mniejsza niż $120\mu\text{m}$ dla zapewnienia klasy korozyjności C3 i trwałości L podłoża stalowego.

Warunki podczas malowania:

- powierzchnia do malowania musi być sucha
- temperatura otoczenia, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż $+5^{\circ}\text{C}$ oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza poniżej 80% podczas malowania, jak i w czasie schnięcia wyrobu
- sprawna wentylacja



Krajowa Ocena Techniczna wydana przez IBDiM nr IBDiM-KOT-2020/0610

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 12 miesięcy od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.

Aktualizacja 01.2021r

UWAGA! Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.