

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0103-202-0X00

Nazwa wyrobu: PODKŁAD REAKTYWNY 5+1+1 – wash primer

PODKŁAD REAKTYWNY 5+1+1

Opis produktu: Dwuskładnikowy Podkład Reaktywny, nie zawierający chromianów, charakteryzujący się bardzo dobrą przyczepnością do różnych rodzajów podłoży: ALUMINIUM, OCYNKU, STALI, ZNAL-u, POLIESTRU, POLISTYRENU, POLIAMIDU, PLEXY.

Stosowany jako typowy grunt penetrujący, zwiększający przyczepność kolejnych warstw. Podkład posiada znakomitą odporność na korozję, doskonały do stosowania na podłoża trudnoprzyczepne.

CERTYFIKAT Państwowego Zakładu Higieny – atest higieniczny nr 104/779/122/2007

ZALECANE STOSOWANIE

- do wszechstronnego stosowania w przemyśle
- do poprawy przyczepności do trudnych podłoży
- jako międzywarstwa łącząca podłoże z kolejną warstwą
- jako zabezpieczenie antykorozyjne podłoża
- stanowi idealne podłoże pod lakiery przemysłowe i samochodowe

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

• Gęstość mieszaniny(około), g/dm ³	0,98
• Zalecana grubość pojedynczej powłoki, μm	15-20
• Zalecana grubość pojedynczej warstwy, μm	35-40
• Czas schnięcia (w 20 °C): stopień 1, min	10
• stopień 6, min	20
• Przydatności mieszaniny składników do stosowania w 20 °C, h	24
• Zużycie teoretyczne dla powłoki o grubości 20 μm, dm ³ /m ²	0,04
• Zawartość substancji stałych (±2), % obj.	50
• V.O.C w produkcie gotowym do użycia, g/l	780
• Zalecana liczba warstw	1 – 2

POŁYSK POWŁOKI **mat**

KOLOR 0100 – beżowy 0700 – szaro-zielony 0900 - biały

Następne wymalowania

Pokłady akrylowe wypełniające, lakiery przemysłowe

SPOSÓB APLIKACJI

Przygotowanie farby - składniki I i II dokładnie wymieszać (II składnik – 0104-202-0000) zmieszać ze sobą w proporcji objętościowej:

- składnik I 5
- składnik II 1
- rozcieńczalnik 8003 1

Po upływie 15 minut (w temp. 20°C) farba nadaje się do użycia.

Metoda aplikacji wyrobu

Natrysk powietrzny – po rozcieńczeniu – lepkość DINØ4: 17 - 19 s,

Parametry natrysku powietrznego:

- średnica dyszy 1,2-1,4 mm
- ciśnienie na wejściu 2,5-3,5 atm
- odległość dyszy od podłoża 20-25cm

Rozcieńczalnik o symbolu 8003 firmy Alma-Color

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 2½*

- Powierzchnia stali sucha, pozbawiona obcych zanieczyszczeń, odtłuszczona - oczyszczona do stopnia czystości co najmniej Sa 2* dla powierzchni zanurzonych lub co najmniej St 2* dla powierzchni zewnętrznych. Dla powierzchni zewnętrznych dopuszcza się oczyszczenie do stopnia czystości co najmniej St 3*.
- Niesezonowane powierzchnie stali ocynkowanej zanurzeniowo i powierzchnie aluminiowe suche, zmatowione drobnoziarnistą włókniną ścierną.
- Powierzchnie ocynkowane powinny być wolne od wszelkich zanieczyszczeń, produktów korozji cynku. Czyszczenie gorącą wodą, wodą pod ciśnieniem, omiotanie ścierniwem lub czyszczenie ręczne z wykorzystaniem narzędzi z napędem mechanicznym.
- Powierzchnia poliestru, polistyrenu, poliamidu, plexy – odtłuszczona, pozbawiona zanieczyszczeń, wolna od tłuszczu i kurzu, sucha.
- Powierzchnia przygotowana do malowania powinna być sucha, pozbawiona soli, tłuszczu, kurzu i innych zanieczyszczeń.

Na Podkład Reaktywny 5+1+1 nie wolno nakładać produktów poliestrowych oraz produktów zawierających cynk metaliczny.

Czas do nałożenia kolejnych warstw:

	najkrótszy	w 20 °C - ok.10 min
		w 15 °C - ok. 20 min
podkłady, farby nawierzchniowe		w 20 °C - ok. 3h
		w 15 °C - ok. 2h 30 min

Warunki podczas malowania i utwardzania powłoki:

- minimalna temperatura podłoża: +5°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy,
- wilgotność względna powietrza do 80%,
- sprawna wentylacja.

INFORMACJA DODATKOWA

W zależności od przeznaczenia i rodzaju podłoża można założyć grubość pojedynczej powłoki inną niż zalecana w instrukcji stosowania. Przy natrysku powietrznym typowy zakres grubości jednej powłoki wynosi od 20 do 25 μm . Zmiana grubości powłoki powoduje zmianę zużycia teoretycznego, grubości warstwy, czasów schnięcia oraz czasu do nałożenia kolejnej warstwy

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

*PN-ISO 8501-1:2008

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.

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