

DS 003

TEKNOLAC PRIMER 100

8

01.01.2017

Grunt alkidowy

CHARAKTERYSTYKA

Farba alkidowa modyfikowana do gruntowania, zawierająca aktywne pigmenty antykorozyjne.

ZASTOSOWANIE

Do antykorozyjnego zabezpieczania konstrukcji i elementów stalowych na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

SPECJALNE WŁAŚCIWOŚCI

Farba szybko schnie i posiada dobrą adhezję do podłoża. Jest stosowana w systemach antykorozyjnych z farbą nawierzchniową.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych (ISO 3233)

47±2% obj.

Całkowita masa substancji stałych

ok. 840 g/l

Lotne związki organiczne (VOC)

ok. 460 g/l

Zalecana grubość powłoki i teoretyczna wydajność

na sucho (µm)	na mokro (µm)	wydajność teoretyczna (m ² /l)
40	85	11.8
80	170	5.9

Ponieważ wiele parametrów własności farby może ulec zmianie, jeżeli nałoży się jej zbyt grubą warstwę, w związku z tym nie zalecamy, aby produkt był aplikowany w grubości większej niż dwukrotna zalecana grubość powłoki.

Zużycie praktyczne

Zależy od techniki nakładania, chropowatości podłoża, strat w procesie natrysku, rodzaju konstrukcji itp.

Czas schnięcia w temp. +23°C, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 40 µm)

- pyłosuchość
- suchość na dotyk

po 40min
po 1h15min

Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy, wilg. wzgl. 50% (grubość suchej powłoki 40 µm)

tym samym materiałem, seria TEKNOLAC i TEKNOLAC COMBI	
temperatura	+23 °C
min.	1 h
max.	nieograniczony

Podane czasy schnięcia i przemalowania mogą różnić się w zależności od grubości nałożonej warstwy i warunków schnięcia. Zastosowanie grubszej warstwy powłoki i wyższa od zalecanych wilgotność powietrza mogą spowolnić proces schnięcia.

Rozcieńczalnik

TEKNOSOLV 779, TEKNOSOLV 9502, TEKNOSOLV 1639

Rozcieńczalnik do mycia sprzętu

TEKNOSOLV 779, ROZCIEŃCZALNIK 779, TEKNOSOLV 9502 lub TEKNOSOLV 1639

Wygląd powłoki

Matowa

Kolory

320 piaskowy, 250 czerwony tlenkowy, 810 szary jasny, 880 szary ciemny, 990 czarny, 010 biały

OZNAKOWANIE BEZPIECZEŃSTWA

Patrz Karta Charakterystyki

Uwaga ! Produkty zawierające oksydacyjnie schnące oleje lub żywice ftalowe (alkidowe) mają zdolność do samozapłonu w porowatych materiałach. Wszystkie odpady produktu, pył farby, zużyte czysciwo itp. do momentu utylizacji powinny być zbierane i przechowywane w ogniochronnych pojemnikach z ograniczonym dostępem powietrza np. zalane wodą lub niezwłocznie spalane.

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

Usunąć z podłoża wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na proces przygotowania podłoża i malowania. Zaleca się przed czyszczeniem, zmycie powierzchni wodą z dodatkiem OLICLEAN 123, a następnie splukanie czystą wodą.

POWIERZCHNIE STALOWE : Zgorzelinę i rdzę usunąć przy pomocy obróbki strumieniowo ścierniej do uzyskania stopnia czystości Sa 2^{1/2} lub Sa 2. Dopuszcza się również mechaniczne oczyszczenie powierzchni do stopnia St 3 (ISO 8501-1). Stopień przygotowania powierzchni jest uzależniony od rodzaju malowanego obiektu i kategorii korozyjności, w której obiekt będzie pracował. Zszorstkowanie powierzchni cienkiej blachy poprawia przyczepność do podłoża.

POWIERZCHNIE MALOWANE: Usunąć wszelkie zanieczyszczenia, które mogą niekorzystnie wpływać na nakładanie farby (np. tłuszcze i sole). Powierzchnia musi być czysta i sucha. Stare, pomalowane powierzchnie, które przekroczyły maksymalny odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy należy zszorstkować. Uszkodzone fragmenty pomalowanej powierzchni należy przygotować do ponownego malowania zgodnie z wymaganiami stawianymi przez rodzaj podłoża i sposób renowacji.

Czas i miejsce przygotowywania powinny być dobrane tak, ażeby powierzchnia przed malowaniem nie była brudna i wilgotna.

Warunki podczas nakładania

Powierzchnia do malowania musi być sucha. Temperatura otaczającego powietrza, malowanej powierzchni i farby powinna być wyższa niż +5°C oraz co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, a wilgotność względna powietrza poniżej 80% zarówno podczas malowania jak i w czasie schnięcia wyrobu.

Nakładanie

Farbę przed użyciem dokładnie wymieszać.

Farbę nanosić natryskiem hydrodynamicznym, powietrznym a także pędzlem, wałkiem lub natryskiem powietrznym..

Średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego wynosi 0.013 - 0.015".

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje dotyczące przechowywania umieszczone są na etykiecie towaru. Farbę przechowywać w chłodnym pomieszczeniu, dokładnie zamkniętą.

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

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.
