



wcześniej DENATOP P/WL KARTA TECHNICZNA

DENATOP T 900

Farba wodorozcieńczalna do tworzyw sztucznych

SKŁAD: Mieszanina na bazie dyspersji akrylowej. Zawiera pigmenty, wypełniacze i inne dodatki modyfikujące właściwości farby.

WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANIE: Farba kryjąca nawierzchniowa przeznaczona do malowania podłoży z tworzyw sztucznych. Ze względu na dużą ilość różnych tworzyw sztucznych należy skonsultować z producentem konkretne zastosowanie, w niektórych przypadkach konieczne jest również wykonanie testu przyczepności.

Właściwości:

- bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- doskonała przyczepność do niektórych podłoży z tworzyw sztucznych
- wysoka odporność na ścieranie
- wysoka odporność na wodę, detergenty i środki dezynfekujące

OBSZAR ZASTOSOWANIA: Powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne z różnych tworzyw sztucznych.

ODCINIENIE: Farba jest produkowana zgodnie z paletami RAL, EUROTREND, NCS, Czeskich Norm Technicznych ČSN lub w odcieniach według uzgodnień.

PARAMETRY MATERIAŁU POWŁOKOWEGO:

Lepkość	52–80 KU (wg zastosowania)
Czas wypływu z kubka	22–80 s / Ø 4 mm Ford (wg zastosowania)
Zawartość substancji nielotnych	35–45 % wagi
Zawartość substancji nielotnych	30–40 % obj.
Wartość pH	7,5–9 (przy 20 °C)
Gęstość	1,02–1,10 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	0,10-0,19 kg/kg farby
TOC	0,09-0,11 kg/kg farby
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	140 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	127 g/l
Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą	A/i-jednoskładnikowe materiały powłokowe o specjalnej funkcji

WŁAŚCIWOŚCI ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:

Zdolność krycia	stopień 0-1
Połysk / kąt 60°	25-55
Twardość za pomocą przyrządu wahadłowego (2h/80°C)	min. 30 %
Przyczepność metodą siatki nacięć	stopień 0

SCHNIĘCIE:

Temperatura podłoża	23 °C
Schnięcie stopień 1 (pyłosuchość)	30 min.
Schnięcie stopień 2 (w dotyku)	50 min.
Schnięcie stopień 4 (pełne wyschnięcie)	2h
Grubość warstwy suchej DFT	50 µm



wcześniej DENATOP P/WL KARTA TECHNICZNA

DENATOP T 900

Farba wodorozcieńczalna do tworzyw sztucznych

**WYDAJNOŚĆ
TEORETYCZNA:**

Grubość powłoki na mokro WFT	100 µm	170 µm	270 µm
Grubość powłoki na sucho DFT	30 µm	50 µm	80 µm
Wydajność teoretyczna	ok. 9-11 m ² /kg	ok. 5-7 m ² /kg	ok. 3-5 m ² /kg

ROZCIEŃCZANIE:

Farbę można rozcieńczać wodą zgodnie z wymaganiami dotyczącymi ostatecznej grubości i metody stosowania, maks. 20%.

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA:**

Podłoże musi być suche, wolne od wszelkich zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu.

WARUNKI APLIKACJI:

Przed aplikacją materiał powłokowy należy dobrze wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, aby na dzień nie pozostał żaden osad, w razie potrzeby rozcieńczyć i przefiltrować.

Do malowania/natryskiwania na zewnątrz wymagane są odpowiednie warunki atmosferyczne. W przypadku deszczu, mgły, tworzenia się kropli, agresywnych gazów i wiatru z dużą zawartością pyłu należy wstrzymać prace malarskie i wznowić je dopiero po całkowitym wyschnięciu obrabianego materiału. Minimalna temperatura powietrza i podłoża przy aplikacji wynosi +15°C, wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 70%, przy czym temperaturę i wilgotność względna powietrza należy mierzyć w pobliżu malowanego podłoża. Niższa temperatura i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i schnięcia oraz zbyt gruba warstwa nałożonej powłoki znacznie spowalniają schnięcie i twardnienie powłoki farby.

Przyczepność może się diametralnie różnić w przypadku konkretnych rodzajów tworzyw sztucznych, dlatego należy wcześniej przetestować tę właściwość!

**ZALECANY
POWŁOKOWY:****SYSTEM**

1 - 2 warstwy DENATOP T 900, farba do tworzyw sztucznych, ewentualnie rozcieńczona, optymalna grubość warstwy 20 - 50 µm DFT (w zależności od wymagań dotyczących właściwości końcowych powłoki), odstęp pomiędzy poszczególnymi powłokami wynosi min. 4 godziny. Kolor można dosuszać w temperaturze do 80°C.

W przypadku całych powierzchni należy używać zawsze materiału z jednej partii produkcyjnej, przy malowaniu większych powierzchni zalecamy zmieszać zawartości poszczególnych puszek (lub wiader plastikowych) w celu ujednolicenia koloru.

SPOSÓB APLIKACJI:

Farbę nanosi się za pomocą wałka, pędzla lub przez natrysk w jednej, dwóch lub kilku warstwach z przerwą między aplikacją kolejnej warstwy min. 4 godziny.

Zalecamy omówić każdorazowo z producentem sposób i ilość aplikacji oraz grubość warstw.

**BEZPIECZEŃSTWO
HIGIENA:**

- Podczas pracy z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami, należy wypłukać je pod dużą ilością bieżącej wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i skonsultować się z lekarzem.

OPAKOWANIE:

10 kg, 20 kg.

MAGAZYNOWANIE:

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od +5 do +25°C. Chronić przed mrozem. Mieszaninę przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Okres magazynowania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć!



wcześniej DENATOP P/WL KARTA TECHNICZNA

DENATOP T 900

Farba wodorozcieńczalna do tworzyw sztucznych

UTYLIZACJA OPAKOWAŃ I ODPADÓW:

Zużyte i należyte opróżnione opakowanie należy oddać do punktu zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych. Zob. karta charakterystyki wyrobu.