



Farby ciekłe

Karta techniczna

- Opis** : Farba wodorozcieńczalna na bazie dyspersji akrylowych.
- Zastosowania** : Jako warstwa pośrednia i wierzchnia w przemyśle drzewnym.
- Właściwości specyficzne** : Dobra rozlewność, elastyczne powłoki oraz niska chłonność wody. Bardzo przezroczysta powłoka i dobre właściwości użytkowe przy stosowaniu na zewnątrz. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Specyfikacje techniczne

- Kod produktu : TE 423QT
- Połysk : jedwabisty
- Dostępne kolory : większość kolorów transparentnych
- Zawartość suchej masy : ok. 36%wag = ok. 36%obj
- Gęstość : ok. 1,02 kg/dm³ przy 20°C
- Czas suszenia (20°C/65% RV) przy mokrej warstwie o grubości 300 µm :
- | | | |
|-------------------|---|--------------------|
| pyłosuchość | : | po ok. 45 minutach |
| sucha na dotyk | : | po ok. 3 godz |
| pełne utwardzenie | : | po ok. 72 godz |
- Możliwość nałożenia kolejnej warstwy :
- | | | |
|----------------|---|-----------------|
| co najmniej po | : | 4 godz |
| najpóźniej po | : | brak ograniczeń |
- Temperatura zapłonu (wg DIN 53213) : niepalna

Parametry malowania

- Warunki otoczenia : Temperatura pomiędzy 15 a 25°C
Wilgotność względna pomiędzy 40 a 70%
- Rozcieńczalnik : W celu zmiany lepkości : woda
Do mycia sprzętu : woda
- Wymuszone suszenie : Nie dotyczy
- Zalecana grubość warstwy : Suche: 108 µm = mokrej: 300 µm
- Wydajność teoretyczna : ok. 3,3 m²/l przy suchej warstwie o grubości 108 µm
- Praktyczna wydajność : Zależy od sposobu aplikacji, jakości podłoża oraz kształtu przedmiotu.
- Informacje dodatkowe : Dobrze wymieszać przed użyciem.
Wybierając farby transparentne, następujące elementy są istotne przy wyborze i kontroli koloru zestawu:
- Kolor i struktura powierzchni
 - Kolor nałożonych wcześniej podkładów
 - Zaaplikowana grubość warstwy powłoki transparentnej



Logo PPG jest zastrzeżonym znakiem towarowym a hasło Bringing Innovation to the Surface jest znakiem towarowym PPG Industries Ohio, Inc



Farby ciekłe

Karta techniczna

Informacje dotyczące aplikacji

METODY APLIKACJI	Ciśnienie	Rozmiar dyszy	Ciśnienie osłonowe	Maks.temp. malowania	Uwagi
Natrysk pneumatyczny	Nie dotyczy				
Airless/Airmix	60-120 bar	0,011-0,013 cala	Maks. 2 bar	30°	Dodać maks. 5% wody
Natrysk elektrostatyczny	30-60 kV (należy stosować odpowiedni sprzęt elektrostatyczny)				
Powlekarka walcowa	Nie dotyczy				
Polewarka kurtynowa	Nie dotyczy				
Vacuumcoat	Nie dotyczy				
Zanurzenie	Nie dotyczy				
Polewarka	Nie dotyczy				
Powlekarka szczotkowa	Nie dotyczy				

Informacje o podłożu

Warunki podłoża	Jako minimum należy przestrzegać wytycznych norm BS 644			
Odpowiednie podłoża drewniane	Świerk	Sosna zwyczajna	Meranti	Dąb
	Mahoń	Modrzew	Daglezja zielona	Sapele
	Eucalyptys grandis			
Inne podłoża				
Uwaga	Podłoże powinno być zagruntowane.			
Wymagania	Podłoże powinno być wolne od pyłu (po szlifowaniu), smaru lub innych zanieczyszczeń. Wilgotność drewna powinna mieścić się w przedziale pomiędzy 12 a 14 %			





Farby ciekłe

Karta techniczna

Dalsze informacje

Okres trwałości: Jeśli produkt przechowywany jest w oryginalnym opakowaniu i w pomieszczeniu chronionym przed mrozem to okres przydatności wynosi ok. 18 miesięcy.

Środowisko: Magazynowanie, używanie i utylizowanie należy przeprowadzać zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wolno wyrzucać do kanalizacji. W celu uzyskania dodatkowych informacji, zobacz MSDS.

Systemy: W celu uzyskania informacji o systemach, w których niniejszy produkt może być wykorzystywany, zobacz odpowiednią kartę charakterystyki systemów.

Niniejsza karta techniczna zawiera informacje, które wg PPG są aktualne. Jednakże, nie są czynione żadne wyraźne ani domniemane gwarancje co do dokładności i kompletności przedstawionych tu informacji ani wydajności produktu. Ciągłe doskonalenie technologii produkcji farb może spowodować, że informacje tutaj przedstawione nie będą już aktualne. W celu uzyskania najbardziej aktualnych informacji, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem PPG.

PPG Industrial Coatings B.V.
Veenendaal, NETHERLANDS
Tel.: +31 318 567 800
Fax: +31 318 567 888

PPG Polifarb Cieszyn S.A.
Cieszyn, POLSKA
Tel.: +48 33 851 71 00
Fax: +48 33 852 24 93

Witryny PPG www.ppg.com & www.ppgindustrialcoatings.com



Logo PPG jest zastrzeżonym znakiem towarowym a hasło Bringing Innovation to the Surface jest znakiem towarowym PPG Industries Ohio, Inc