

# stowinył tixo®

farba poliwinylowa grubopowłokowa  
 antykorozyjna  
 do stali i metali lekkich

Symbol:

PKWiU 20.30.12.50

## Charakterystyka:

Farba STOWINYŁ® grubopowłokowa jest wyrobem na bazie odpowiednio modyfikowanej żywicy poliwinylowej, zawiera pigment barierowy (błyszcz żelaza) i aktywny (fosforan cynku), nie zawiera natomiast chromianów i związków ołowiu. Farba wysycha na powietrzu dając powłokę o bardzo dobrej odporności korozyjnej i znakomitej przyczepności do podłoża. Może być również suszona w temperaturze 50°C, przez co ulega skróceniu czasu schnięcia

## Właściwości farby:

Lepkość (Brookfield RVT, 5/20 obr.), mPa s	3100 – 3400
Gęstość, g/cm <sup>3</sup> , max	1,3
Ściekalność, stopień	10
Temperatura zapłonu, °C, min.	24
Zawartość substancji lotnych, % wag, śred.	40
Zawartość substancji nielotnych, % obj.	40
Zawartość Lotnych Związków Organicznych ( VOC ), g/l	520 ± 10
Czas schnięcia powłoki, temp. 20 °C, (wilg. względna powietrza 65%), max.	
stopień 1, ,h	0,5
stopień 6, h	6
w temperaturze 50 °C, h	1
Krycie jakościowe, stopień	1

## Właściwości powłoki:

Kolor:	wg karty kolorów
Twardość względna, min.	0,2
Przyczepność do stali ocynkowanej, stopień	1
Odporność na działanie mgły solnej w ciągu 300 h( na podłożu ocynkowanym):	- dopuszczalna niewielka zmiana odcienia
Odporność na działanie mgły wodnej w ciągu 500 h (na podłożu ocynkowanym)	dopuszczalna niewielka zmiana odcienia
Odporność na działanie wody destylowanej w ciągu 700 h (na podłożu ocynkowanym):	dopuszczalna niewielka zmiana odcienia
Odporność na działanie 10% kwasu siarkowego w ciągu 4 h.	dopuszczalna niewielka zmiana odcienia
Odporność na działanie 5% KOH w ciągu 2 h .	dopuszczalna niewielka zmiana odcienia
Odporność na działanie oleju LUX-10 w ciągu 300 h:	bez zmian

## Zastosowanie:

Farba STOWINYŁ® grubopowłokowa przeznaczona jest do malowania konstrukcji i urządzeń ze stali i metali lekkich, takich jak cynk lub aluminium, narażonych na działanie czynników korozyjnych i mechanicznych, eksploatowanych w temperaturze od -20°C do +70°C w atmosferze morskiej, miejskiej i przemysłowej. Jest odporna na oddziaływanie roztworów kwasów i zasad oraz olejów technicznych.

## Sposób stosowania:

1.	Przygotowanie podłoża: powierzchnia do malowania winna być sucha, pozbawiona śladów korozji, tłuszczu i kurzu. Produkty korozji cynku (białą rdzę) omieść drobnym, miękkim ścierniwem piaskiem, kulkami szklanymi, naturalnym ścierniwem organicznym, ewentualnie usunąć produkty korozji szczotkami nylonowymi ręcznie lub mechanicznie. Zmyć preparatem myjącym lub 1–2 % roztworem amoniaku z dodatkiem niejonowych środków powierzchniowo czynnych, następnie dokładnie spłukać czystą wodą. Powierzchnię osuszyć i odpylić. Malować po wyschnięciu podłoża.	
2.	Przygotowanie farby: przed użyciem farbę należy dokładnie wymieszać.	
3.	Metody nakładania: nakładanie pędzlem, natryskiem hydrodynamicznym. Zalecane parametry natrysku hydrodynamicznego: kąt natrysku, °: ..... 50-65 średnica dyszy, mm ..... 0,33-0,45 ciśnienie powietrza zasilającego, MPa ..... 0,3 przełożenie (np. WIWA AIRLESS) ..... 66:1	
4.	Rozcieńczalnik:	rozcieńczalnik do farby Stowinyl
5.	Grubość powłoki	µm 60
	Grubość warstwy	µm 150
6.	Wymagana liczba warstw	1 – 2
7.	Zużycie teoretyczne wyrobu dla grubości powłoki 60 µm,	0,15 l/m <sup>2</sup>
8.	Nakładanie następnych warstw:	
	czas minimalny, h	6
	czas maksymalny	nieograniczony
9.	Mycie narzędzi po malowaniu:	rozcieńczalnik do farby Stowinyl

## Następne wymalowania:

Do malowania nawierzchniowego można stosować farby ftalowe poliwinylowe, epoksyestrowe.

## Okres przydatności do użycia:

24 miesiące od daty produkcji

## Wskazówki bhp i przeciwpożarowe:

**Ze względu na obecność w farbie rozpuszczalników organicznych prace malarskie należy** prowadzić w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów BHP i przeciwpożarowych

## Magazynowanie:

W pomieszczeniach dobrze wentylowanych, z dala od źródeł zapłonu.  
W oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta.

## Opakowania:

Pojemniki blaszane o pojemności 20l, 10l, 5l, lub inne do uzgodnienia między producentem i odbiorcą.

Wszystkie informacje i zalecenia oparte są na naszym doświadczeniu i posiadanej wiedzy.  
Wrzesień 2009 r.