

FORMEX NA POZINK S2003

Podkładowa farba syntetyczna na powierzchnie ocynkowane

str. 1

Skład Dyspersja pigmentów, wypełniaczy nieorganicznych i pigmentów antykorozyjnych w roztworze żywicy alkidowej i kopolimeru polichlorku winylu w rozpuszczalnikach organicznych.

Właściwości i zastosowanie Farba syntetyczna jest przeznaczona do antykorozyjnego malowania podkładowego aluminium, miedzi, alucynku, cynku utlenionego, stali itp. zwłaszcza pod środki malarskie schnące na powietrzu i farby nitrocelulozowe. Ma doskonałą przyczepność na metalach lekkich i bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Farba nie jest przeznaczony do rzeczy, które mają bezpośredni kontakt z żywnością, paszą i pitną wodą oraz do lakierowania mebli dziecięcych i zabawek.

- ◆ Podkład antykorozyjny
- ◆ Doskonała przyczepność do stali i metali lekkich
- ◆ Nadaje się pod farby nitrocelulozowe i poliuretanowe

Przykłady zastosowania Podkład: stal, żelazo, aluminium, mosiądz, cynk utleniony
Zastosowanie: wewnętrznie, zewnętrznie
Przykłady: konstrukcje metalowe, ościeżnice drzwiowe, okucia, parapety, rynny, karoserie samochodowe, blacha dachy, odlewy stalowe, grzejniki żeliwne i blaszane do podgrzewania ciepłej wody użytkowej

Odcień 0110 szary, 0600 szaro zielony, 0840 czerwono-brązowy

Właściwości fizyczne	Konsystencja	130-180 s / Ø 4 mm Ford
	Zawartość substancji nielotnych	min. 64 % wag.
	Zawartość substancji nielotnych	44-45 % obj.
	Temperatura zapłonu	>25 °C
	Gęstość	1320-1490 kg/m ³

LZO, TOC	LZO: 0,30-0,35 kg/kg	TOC: 0,27-0,31 kg/kg
	Kategoria: A/i	Próg: VOC (2010): 500 g/l
	Max. Zawartość VOC gotowa do użycia : 499 g/l	

Właściwości suchej powłoki	Połysk	stopień 4-5
	Twardość wahadłem	min. 6 % po 24 godz.
	Zdolność pokrycia	stopień 2
	Przyczepność do podłoża	stopień 0

Schnięcie	Temperatura podłoża	23 °C
	Pyłosuchość	60 minut
	Przeschnięty	24 godziny
	Grubość warstwy suchej DFT	35-40 µm

Wydajność teoretyczna	Grubość mokrej warstwy WFT	80-90 µm
	Grubość suchej warstwy DFT	35-40 µm
	Wydajność teoretyczna	10-12 m ² / litr na jedną warstwę

Řozcieńczenie BALTECH S6005 (pędzel, wałek), BALTECH C6000 (natrysk)

FORMEX NA POZINK S2003

Podkładowa farba syntetyczna na powierzchnie ocynkowane

str. 2

Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu, rdzy i pyłu, oczyszczone mechanicznie. Najpierw należy je odłuszczyć odpowiednim preparatem, np. BALTECH P6402 Benzyną techniczną, BALTECH P6401 Aceton lub ciepłą wodą pod ciśnieniem zawierającą detergenty. Wypłukać różne pozostałości soli czystą wodą. Usunąć gruboziarnisty lub dobrze przylegający brud poprzez szlifowanie lub zdrapywanie. Spłukać powierzchnię czystą wodą. Oczyszczyć, odłuszczyć i usunąć stare, nieprzywierające powłoki. Aby sprawdzić kompatybilność nowej farby ze starą, zaleca się wykonanie powłoki testowej o powierzchni 1 m ² .
Warunki nanoszenia	Farbę konieczne przed zastosowaniem dobrze wymieszać, nie pozostawiając żadnego osadu, odpowiednio rozcieńczyć i przefiltrować. Minimalna temperatura powietrza 5 °C, temperatura powlekanego podłoża musi być 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy, temperatura i wilgotność względna powinna być mierzona w okolicach powlekanego podłoża. Temperatura podłoża musi być niższa niż 40 °C. Względna wilgotność nie może przekraczać 75 proc. Niższe temperatury i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i utwardzania warstwy powłoki oraz zbyt gruba warstwa znacznie opóźniają suszenie i stwardnienie powłoki. Niedoskonale sucha powierzchnia może spowodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub przyczepności pomiędzy warstwami. Ponadto, może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.
Typowy system nanoszenia	Przed użyciem farbę dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć. 1 x podkład gruntujący do metali FORMEX NA POZINK S2003, schnie w temperaturze około 20 °C (suszenie do 80 °C) suszoną na powietrzu farbę można natryskiwać emalią syntetyczną lub nitrocelulozową w ciągu zaledwie 1 godziny, optymalna grubość warstwy wynosi 35-40 mikronów, następnie 1 – 2 warstwy INDUSTROL UNIVERZÁL S2013, INDUSTROL PROFI U2129 lub RADBAL STANDARD S2119.
Metoda aplikacji	Pędzel, wałek, natryskowo
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Postępuj ostrożnie. Przed użyciem przeczytaj kartę charakterystyki i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami i przepisami bezpieczeństwa. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Przestrzegaj podstawowych zasad higieny. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania tego produktu. Unikaj kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem. Nosić rękawice ochronne, ochronę oczu, odzież ochronną. Zapewnić wydajną wentylację w miejscu pracy.
Opakowania	0,6 l; 4 l; 9 l
Magazynowanie	Produkt zachowuje swoje działanie przez 5 lat od daty produkcji, w oryginalnym nieotwartym opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5 do 25 °C. Ciecz łatwopalna II. klasa zagrożenia.
Utylizacja opakowań i odpadów	Zużyte, właściwie opróżnione opakowanie należy zutylizować w punkcie zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym przez gminę do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do postępowania z odpadami niebezpiecznymi. Zobacz także kartę charakterystyki.

Dane te są dane orientacyjne, a ich dokładność jest uzależniona od właściwości różnych materiałów i nieprzewidzianych efektów podczas przetwarzania. Lakiernik odpowiedzialny jest za prawidłowe korzystanie z produktu zgodnie z instrukcją użytkowania i właściwym zastosowaniu systemu powłokowego, tzn. musi zawsze oceniać wszystkie wnioski i warunki przetwarzania, które mogłyby mieć wpływ na końcową jakość wykończenia powierzchni. Zalecamy zatem osobie aplikującej zawsze wykonać test na określone warunki i zastosowanej powierzchni. Powyższe dane są danymi, które wpływają na specyficzne warunki pracy, a zatem nie stanowią prawnej pretensji. Informacje poza zakresem karty katalogowej powinny być konsultowane z producentem. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.