

	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 1/2
	FARBOCYNK FARBA AKRYLOWA WODOROZCIEŃCZALNA	Data aktualizacji: 16.01.2012

- 1. Symbol PKWiU:** 24.30.11- 50.39
- 2. Kolorystyka:** wg uzgodnionego wzorca
- 3. Norma:** ZN-07-150/NOFAR
- 4. Charakterystyka:** **FARBOCYNK - Farba akrylowa wodorozcieńczalna** jest wodną zawiesiną pigmentów i wypełniaczy w dyspersji akrylowej z dodatkiem środków pomocniczych i antykorozyjnych. Tworzy powłokę matową, gładką, bez zmarszczeń i spękań. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża, elastycznością oraz szybkim czasem schnięcia.
- 5. Przeznaczenie:** **FARBOCYNK** przeznaczony jest do bezpośredniego malowania elementów ocynkowanych lub aluminiowych oraz elementów żeliwnych i stalowych, eksploatowanych w środowiskach przemysłowych i miejskich. Nadaje się również do malowania elementów drewnianych i drewnopodobnych.

6. Własności wyrobu:

- | | |
|---|---|
| 1. czas wyływu (lepkość umowna) mierzona kubkiem Forda
Ø 4 mm w temp. 20°C, [s] | wyrób tiksotropowy |
| 2. czas schnięcia powłoki w temp. 20 ± 2°C,
wilgotność względna powietrza 65 ± 5%, [h] | |
| - stopień 1 | 0,5 |
| - stopień 3 | 2 |
| 3. gęstość w 20 °C, nie więcej niż, [g/cm ³] | 1,5 |
| 4. barwa i wygląd powłoki | kolor zgodny z wzorce,
powłoka gładka,
bez spękań i pęcherzyków |
| 5. zawartość części stałych, min., [% wag.] | 60 |
| 6. krycie jakościowe, [stopień] | |
| - kolory jasne, pastelowe | III |
| - kolory ciemne | II |
| 7. zalecana ilość warstw | 1-2 |

Limit zawartości LZO kat. A/i/FW: 140 g/l
Max: 140 g/l

7. Stosowanie:

— podłoże:

Nowe podłoże ocynkowane należy odłuszczyć zmywając je roztworami biodegradowalnych detergentów. Usunąć detergenty z powierzchni przez zmywanie wodą, najlepiej pod ciśnieniem, następnie osuszyć podłoże.

Ze starego podłoża stalowego należy usunąć zanieczyszczenia mechaniczne jak również produkty korozji poprzez czyszczenie ręcznie – mechaniczne (szczotkowanie, szlifowanie itp.), następnie dokładnie zmyć powierzchnię roztworem detergentu w celu usunięcia brudów



	KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ	Strona 2/2
	FARBOCYNK FARBA AKRYLOWA WODOROZCIEŃCZALNA	Data aktualizacji: 16.01.2012

i zatłuszczeń. Na tak przygotowane podłoże można bezpośrednio nanosić **FARBOCYNK**.

Farba również nadaje się do malowania powierzchni ocynkowanych, aluminiowych, drewnianych i drewnopodobnych.

— metody nakładania: **Farba akrylowa wodorozcieńczalna** może być nakładana pędzlem, wałkiem, metodą natrysku pneumatycznego, bądź natryskiem hydrodynamicznym.

8. Przygotowanie farby : Przed przystąpieniem do malowania farbą należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć wodą (max 5%).

9. Rozcieńczalnik : woda pitna

Rozcieńczalnik do mycia aparatury: jak wyżej

10. Warunki malowania :

- temperatura podłoża nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 25 °C,
- temperatura otoczenia nie niższa niż 5 °C i nie wyższa niż 25 °C.

11. Zużycie farby: wydajność teoretyczna wynosi $8 \pm 1 \text{ m}^2$ z 1 litra farby przy grubości suchej powłoki około 40 μm .

12. Czas schnięcia : w temp. $20 \pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ i przy wilgotności względnej powietrza $65 \pm 5\%$
stopień 1 - najwyżej 0,5 h
stopień 3 - najwyżej 2 h

Czasy te mogą ulec zmianie wraz ze zmianą temperatury, wilgotności powietrza, warunków wentylacji, ilości warstw i grubości powłoki.

13. Przechowywanie : Temperatura $+5\div+35^\circ\text{C}$, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

UWAGA! CHRONIĆ PRZEZ ZAMROŻENIEM!

Wyrób posiada atest higieniczny PZH

Informacje i zalecenia podane w karcie informacji technicznej są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach.

Producent : Zakład Produkcyjno – Usługowo – Handlowy "NOFAR"
Mroczków 4, 26-120 Bliżyn
Tel./fax 041 254-10-19
nofar@nofar.pl

