

**RUSTIKAL**  
**FARBA POLIWINYLOWA**  
**NAWIERZCHNIOWA DO KRAT I OGRODZEŃ STRUKTURALNA**

**Norma PN-C-81903:2002, Rodzaj III A**

**PRODUKT**

Farba jest wyrobem lakierowym jednoskładnikowym, kryjącym, wysychającym na powietrzu. Stanowi zawiesinę pigmentów i wypełniaczy, w tym wypełniacza strukturalnego, w rozpuszczalnikowym roztworze spoiwa poliwinylowego modyfikowanego żywicą alkidową.

**ZASTOSOWANIE**

Przeznaczona do malowania powierzchni stalowych i żeliwnych celu ochronnym i dekoracyjnym. Farbą można malować kraty, bramy, ogrodzenia (w tym z kutej stali), obudowy maszyn urządzeń oraz różne przedmioty dekoracyjne. Szczególnie polecana do malowania wyrobów kowalstwa artystycznego. Docelowo może również być przecierana (patynowana) farbami do patynowania prod. ANSER Sp z o.o., dzięki czemu uzyskuje się efekt starzenia metali kolorowych.

**WŁAŚCIWOŚCI**

Tworzy, szybkoschnące, matowe powłoki o dobrej przyczepności do podłoża, odporne na zewnętrzne warunki atmosferyczne, wysoce dekoracyjną. Nadaje powierzchnię drobnoziarnistą strukturę, która niweluje wady podłoża. Ze względu na zawartość aktywnych pigmentów antykorozyjnych chroni stopy żelaza przed korozją działając na nie pasywnie. Może być eksploatowana w temperaturze od -20°C do +60°C okresowo do +80°C.

**DANE TECHNICZNE:**

| Lp. | Badana właściwość   | Wymagania   |
|-----|---|---|
| 1.  | kolor   | Wg wzornika   |
| 2.  | Gęstość   | 1,3-1,4 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)  |
| 3.  | połysk  | matowa  |
| 4.  | Konsystencja  | tiksotropowa  |
| 5.  | Zawartość części lotnych  | 66±2% wag/ 45±2%obj.  |
| 6.  | Grubość pojedynczej powłoki   | 40µm  |
| 7.  | Grubość pojedynczej warstwy   | 100µm   |
| 8.  | Zalecana ilość warstw   | 2-3   |
| 9.  | Czas wysychania<br>- stopień 1<br>- stopień 3                               | 40min<br>3h   |
| 10. | Wydajność dla jednej warstwy  | 8-9 m <sup>2</sup> /l   |
| 11. | Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użycia | Nie więcej niż 500 g/dm <sup>3</sup><br>(kat.A/podkategorii i typu FR(farby rozpuszczalnikowe)) |

**WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA**

Powierzchnie do malowania powinny być suche, odtłuszczone i pozbawione innych zanieczyszczeń. Oczyszczone podłoże zagruntować jedną z farb przeciwrzecznych produkcji Anser. W czasie do 6 godz. po oczyszczeniu podłoża, aby zapobiec powstawaniu rdzy nalotowej. Przedmioty eksploatowane wewnątrz

pomieszczeń, lub w środowisku o niskiej agresywności korozyjnej mogą być malowane farbą poliwinylową **RUSTIKAL** bez gruntowania.

**Przygotowanie farby:**

Przed przystąpieniem do malowania farbę wymieszać w opakowaniu i w razie konieczności rozcieńczyć do lepkości roboczej *Rozcieńczalnikiem do farb poliwinylowych* prod. ANSER.

Zaleca się nałożenie 2 warstw w odstępach co najmniej 6-cio godzinnych od położenia warstwy poprzedniej.

**Sposób malowania:**

Natrysk hydrodynamiczny, pneumatyczny, pędzel, wałek.

Parametry malowania:

Pędzel, wałek – rozcieńczenie 0-5%

Natrysk hydrodynamiczny- dodatek do 5% rozcieńczalnika (średnica dyszy 0,33-0,53 mm, ciśnienie 18 -28 Mpa.)

Natrysk pneumatyczny – dodatek do 15% rozcieńczalnika ( natrysk pneumatyczny można stosować wyłącznie w instalacjach).

**Uwaga:** *Przy doborze urządzenia natryskowego należy zwrócić uwagę na gęstość filtra i parametry dyszy- farba zawiera wypełniacze o granulacji do 0,3 mm.*

*Wskazane jest aby obiekt malować farbą z jednej partii produkcyjnej. Farby z różnych partii wymieszać ze sobą.*

**Czas schnięcia:**

w temp. 20°C i wilgotności powietrza 55±5°C.

stopień 1 - 40 min

stopień 3 - 3 godz

do nakładania kolejnych warstw: najkrótszy - 6 godz. Przy temp 25°C, - 12godz. 5°C

Po 24 godz od wymalowania powłoka **Farby poliwinylowej RUSTIKAL** uzyskuje pełne własności wytrzymałościowe i odporność w zewnętrznych warunkach korozyjnych.

Podane czasy mogą ulec zmianie wraz ze zmianą grubości warstwy, temperatury, warunków wentylacji.

**MAGAZYNOWANIE**

Okres gwarancji: 12 miesięcy.

**PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

Przechowywać w opakowaniach metalowych szczelnie zamkniętych, w zadaszonych magazynach. Temperatura magazynowa 5-25 °C. Szczegółowa informacje na temat zagrożeń występujących podczas aplikacji farby oraz warunki bezpiecznego jej stosowania podane są w *karcie charakterystyki*.

**OPAKOWANIA:**

1l; 5l; 10l; 20l.

**ATESTY:**

Farba posiada atest higieniczny PZH