

|                                                                                   |                                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ                                 | Strona<br>1/3                    |
|                                                                                   | <b>NOWAKOL W</b><br><b>Emalia akrylowa wodorozcieńczalna</b> | Data aktualizacji:<br>18.01.2012 |

- 1. Symbol PKWiU:** 24.30.11-70.00
- 2. Kolorystyka:** wg uzgodnionego wzorca, połysk
- 3. Norma:** ZN-10-270/NOFAR
- 4. Charakterystyka:** **Emalia akrylowa wodorozcieńczalna** jest wodną zawiesiną pigmentów i wypełniaczy w dyspersji akrylowej z dodatkiem środków pomocniczych. Tworzy gładką, jedwabistą i elastyczną powłokę. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoża, szybkim czasem schnięcia oraz trwałością wymalowań i barwy. Jest odporna na działanie czynników atmosferycznych, mechanicznych i chemicznych. **Emalia akrylowa** jest wyrobem ekologicznym, bezpiecznym dla zdrowia, nietoksycznym, niepalnym oraz przyjaznym dla środowiska naturalnego.
- 5. Przeznaczenie:** **Emalia akrylowa wodorozcieńczalna** jest przeznaczona do ochronno-dekoracyjnego malowania powierzchni i przedmiotów wykonanych z drewna, materiałów drewnopochodnych, żelaza i metali nieżelaznych eksploatowanych zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń, a także podłoża mineralnych (wszelkiego rodzaju tynki, beton itp.).

#### 6. Własności wyrobu:

|                                                                                          |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| == lepkość umowna (Brookfield, 25°C), [mPa·s]                                            | 2000-3000                                                              |
| == czas schnięcia powłoki w temp. 20 ± 2°C,<br>wilgotność względna powietrza 65± 5%, [h] |                                                                        |
| - stopień 1                                                                              | 0,5                                                                    |
| - stopień 3                                                                              | 4                                                                      |
| == gęstość w 20 °C, nie więcej niż, [g/cm³]                                              | 1,3                                                                    |
| == barwa i wygląd powłoki                                                                | kolor zgodny z wzorcem,<br>powłoka gładka,<br>bez spękań i pęcherzyków |
| == Zawartość substancji nielotnych, około, [% wag.]                                      | 42                                                                     |
| == krycie jakościowe, [stopień]                                                          |                                                                        |
| - kolory jasne, pastelowe                                                                | II                                                                     |
| - kolory ciemne                                                                          | I                                                                      |
| == zalecana ilość warstw                                                                 | 1-2                                                                    |
| == okres gwarancji, [miesiąc]                                                            | 12                                                                     |

**Limit zawartości LZO wg. Dyrektywy 2004/42/WE ( kat. A/d/FW): 130 g/l (od 2010r.).**

**Produkt zawiera max 130g/l.**



|                                                                                   |                                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ                                 | Strona<br>2/3                    |
|                                                                                   | <b>NOWAKOL W</b><br><b>Emalia akrylowa wodorozcieńczalna</b> | Data aktualizacji:<br>18.01.2012 |

## 7. Stosowanie:

– podłoże:

Podłoże przeznaczone do malowania powinno być czyste, suche, spójne, odtłuszczone i odpowiednio zagruntowane.

**Podłoża drewniane i drewnopochodne** wcześniej nie malowane żadnymi wyrobami należy oczyścić, przeszlifować, dokładnie odpylić, zaimpregnować i zagruntować. Następnie nanieść 1-2 warstwy emalii akrylowej.

**Podłoża stare**, wcześniej malowane należy przeszlifować drobnoziarnistym papierem ściernym, usunąć miejsca łuszczące się i popękane, uzupełnić ubytki i nanieść 1-2 warstwy emalii akrylowej.

**Podłoża żelazne i stalowe** wcześniej nie malowane należy starannie odrdzewić, odtłuścić, oczyścić, zagruntować farbą antykorozyjną **NOWKOR** produkcji „NOFAR” i nanieść 1-2 warstwy emalii akrylowej. Powierzchnie już malowane i będące przez pewien czas w eksploatacji należy dokładnie oczyścić, odtłuścić i przeszlifować drobnoziarnistym papierem ściernym. W miejscach, w których powłoka jest złuszczone lub popękana należy ją usunąć, oczyścić do czystego metalu i zagruntować. Na tak przygotowaną powierzchnię nanieść 1-2 warstwy emalii.

**Podłoża tynkowe i betonowe** należy oczyścić, usunąć miejsca łuszczące się, wysuszyć, zagruntować i nanieść 1-2 warstwy emalii akrylowej.

== metody nakładania:

**Emalię akrylową wodorozcieńczalną** może być nakładana pędzlem, wałkiem bądź natryskiem.

## 8. Przygotowanie emalii :

Przed przystąpieniem do malowania wyrób należy dokładnie wymieszać i w razie potrzeby rozcieńczyć do 5% wodą wodociągową.

## 9. Rozcieńczalnik :

woda wodociągowa

Rozcieńczalnik do mycia aparatury : jak wyżej

## 10. Warunki malowania :

- == temperatura podłoża nie niższa niż 10 °C i nie wyższa niż 35 °C,
- == temperatura otoczenia nie niższa niż 10 °C i nie wyższa niż 35 °C.

## 11. Zużycie emalii:

wydajność teoretyczna wynosi 12±1 m<sup>2</sup> z 1 litra emalii przy jednokrotnym malowaniu

## 12. Czas schnięcia :

w temp. 20 ± 2 °C i przy wilgotności względnej powietrza 65±5%  
stopień 1 - najwyżej 0,5 h  
stopień 3 - najwyżej 4 h

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



|                                                                                   |                                                              |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ                                 | Strona<br>3/3                    |
|                                                                                   | <b>NOWAKOL W</b><br><b>Emalia akrylowa wodorozcieńczalna</b> | Data aktualizacji:<br>18.01.2012 |

**13. Przechowywanie :**

Temperatura +5÷30°C, miejsca osłonięte przed opadami atmosferycznymi, promieniami słonecznymi oraz położone z dala od źródeł ciepła.

**UWAGA! CHRONIĆ PRZEZ MROZEM!**

**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](mailto:nofar@nofar.pl)

