



Novalis Thermo

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

NOVALIS THERMO firmy OIKOS jest specjalną, odporną na wysoką temperaturę akrylową emalią przeznaczoną do kaloryferów żeliwnych. Dzięki specjalnemu składowi jest łatwa do nakładania, nie klei się i nie tworzy zacieków, doskonale przylega do podłoża, świetnie kryje, rozszerza się pod wpływem temperatury, jest odporna na ścieranie i na zmywanie. NOVALIS THERMO, posiadając własności wypełniające, nadaje się znakomicie na powierzchnie nierówne, takie jak podłoża żeliwne. Będąc niewrażliwą na światło i gorąco, nie żółknie i nie starzeje się. Na powierzchni kaloryferów tworzy plastyczną, elastyczną powłokę. Może być stosowana w pomieszczeniach zamkniętych, ponieważ jest bezwonna, nietoksyczna, niepalna, przyjazna dla człowieka i środowiska.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Powierzchnie przeznaczone do malowania starannie oczyścić i odtłuścić przy pomocy specjalnych środków, a w razie obecności rdzy przetrzeć drobnym papierem ściernym. Nałożyć dwie warstwy emalii NOVALIS THERMO firmy OIKOS zachowując pomiędzy jednym a drugim nakładaniem odstęp 6 godzin. Używając pędzla lub wałka, emalię rozcieńczyć z 5% czystej wody, zaś pistoletu natryskowego (dysza o średnicy 1,3÷1,7 mm) z 10÷15% czystej wody.

## DANE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie zawiera żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia i jest całkowicie wolny od pigmentów i innych komponentów zawierających toksyczne metale ciężkie, takie jak chrom i ołów. Nie zawiera też żadnych rozpuszczalników wiążących chlor lub inne pierwiastki mogące powodować w trakcie stosowania powstawanie niebezpiecznych związków chemicznych. Brak również jakiegokolwiek możliwości wystąpienia niebezpiecznych polimeryzacji. Produkt jest niepalny i może być uznany za całkowicie bezpieczny.

Jego stosowanie nie wymaga zachowania żadnych specjalnych środków ostrożności. Przestrzegać należy jedynie standardowych warunków przewidywanych przy używaniu farb wodnych. Odnośnie składowania, przechowywania i transportu obowiązują wymagania VbF/ADR. Przypadkowo wylane wyroby należy posypać materiałami wchłaniającymi wilgoć, takimi jak: piasek ziemia itp. I wywozić jak zwykłe odpady stałe.

## DANE TECHNICZNE WYROBU

### PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

### LEPKOŚĆ

16.000 ±5% CPS Brookfield  
(RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

### REAKCJA NA OGIEŃ

Brak, jeśli jest nałożona na niepalne podłoże,  
emalia wodna po wyschnięciu tworzy powłokę o  
grubości mniejszej niż 0,600 mm

### BARWA

Biała

### SKŁAD

Specjalne żywice akrylowe w dyspersji wodnej, kryjące  
wypełniacze na bazie dwutlenku tytanu, organiczne  
i nieorganiczne pigmenty, inne dodatki ułatwiające  
nakładanie i tworzenie powłoki

### CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,24 kg/l ±3%

### pH

8,5 ÷ 9

## DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

### CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

2 ÷ 4 godziny (przy temperaturze 20°C i wilgotności  
75%)

### CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

24 godziny (przy temperaturze 20°C i wilgotności 75%)

### PONOWNE NAKŁADANIE

Po 6 godzinach (przy temperaturze 20°C  
i wilgotności 75%)

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

### ROZCIĘNCZANIE % OBJĘTOŚCI

Pędzel, wałek: 5 ÷ 10%  
Pistolet natryskowy: 10 ÷ 15% czystej wody

### WYDAJNOŚĆ

9 ÷ 11 m<sup>2</sup>/l na warstwę, w zależności od podłoża

### NARZĘDZIA

Pędzel, wałek, pistolet natryskowy  
(dysza 1,3 ÷ 1,7 mm)

### TEMPERATURA NAKŁADANIA

+5°C ÷ +36°C (przy wilgotności nie wyższej niż 80%)

Paint

D I V I S I O N