



Novalis Smalto

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

NOVALIS SMALTO firmy OIKOS jest czysto akrylową emalią przeznaczoną do wewnątrz i na zewnątrz, może być nakładana na wszelkiego rodzaju podłoża: na żelazo, drewno, blachy ocynkowane, PCV itp. Dzięki specjalnej kompozycji jest prosta w użyciu, w trakcie malowania nie klei się ani nie tworzy zacieków, łatwo się rozprowadza, dobrze przylega do podłoża, doskonale kryje, a po wyschnięciu tworzy trwałą, odporną na ścieranie, zmywalną, wysoce elastyczną powłokę. Jest odporna na działanie światła i czynników atmosferycznych, z upływem czasu nie żółknie ani nie zmienia koloru. Emalia NOVALIS SMALTO jest dostępna w trzech wersjach: błyszczącej, jedwabistej (półmatowej) i matowej. Jest bezwonna, nietoksyczna, niepalna, przyjazna dla człowieka i środowiska.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Powierzchnię przeznaczoną do malowania starannie oczyścić, usuwając ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Przy pomocy odpowiednich środków usunąć ewentualne ślady brudu lub tłuszczu. Nakładanie zależy od rodzaju podłoża:

Powierzchnię żelazną przetrzeć papierem ściernym, a w miejscach zardzewiałych zastosować warstwę odrdzewiacza Novalis Convertitore firmy OIKOS i warstwę środka zabezpieczającego przed rdzewieniem, Novalis Antiruggine firmy OIKOS. Po wyschnięciu, pędzlem lub wałkiem, nałożyć dwie warstwy emalii NOVALIS SMALTO firmy OIKOS, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp od 5 do 6 godzin. Przy nakładaniu pistoletem natryskowym rozcieńczyć z 5% czystej wody, stosować dyszę o średnicy 1,3÷1,7mm.

Powierzchnię drewnianą przetrzeć papierem ściernym a następnie zagruntować wypełniającym pory środkiem Novalis Fondo Riempitivo firmy OIKOS. Po wyschnięciu pędzlem lub wałkiem nałożyć dwie warstwy emalii NOVALIS SMALTO firmy OIKOS, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp od 5 do 6 godzin. Przy nakładaniu pistoletem natryskowym rozcieńczyć z 5% czystej wody, stosować dyszę o średnicy 1,3÷1,7mm.

Blachy ocynkowane, PCV i inne gładkie powierzchnie oczyścić, odtłuścić i jeśli to możliwe, przetrzeć drobnym papierem ściernym. Nałożyć jedną warstwę zwiększającego przyczepność środka gruntującego Novalis Aggrappante firmy OIKOS a po wyschnięciu dwie warstwy emalii NOVALIS SMALTO firmy OIKOS, zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp od 5 do 6 godzin. Przy nakładaniu pistoletem natryskowym rozcieńczyć z 5% czystej wody, stosować dyszę o średnicy 1,3÷1,7mm.

## 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

### PRZYCZEPNOŚĆ

Zgodne z normą DIN ISO 4624

### ODPORNOŚĆ NA ZMYWANIE

Zgodna z normą DIN 53 778, co najmniej 1.000 cykli szorowania

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Zgodna z normą DIN 53 778, co najmniej 5.000 cykli szorowania

### REAKCJA NA OGIEŃ

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

### BARWY

Biała + kolory z wzornika

### SKŁAD

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

### CIĘŻAR WŁAŚCIWY

Błyszcząca - 1,23 kg/l  $\pm$ 3%

Jedwabista - 1,24 kg/l  $\pm$ 3%

Matowa - 1,32 kg/l  $\pm$ 3%

### pH

8,5 ÷ 9

### PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwa na mróz

### LEPKOŚĆ

Błyszcząca - 4.500

Jedwabista - 5.500

matowa - 7.000  $\pm$ 5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

## DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

### CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

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

### CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

36 godzin (przy temperaturze 25°C i wilgotności 75%)

### PONOWNE NAKŁADANIE

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

### POŁYSK

Błyszcząca - 85  $\pm$  5% gloss, jedwabista

22  $\pm$  5% gloss, matowa 9  $\pm$  5% gloss

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

### ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Pędzel, wałek - gotowa do użycia

Pistolet natryskowy - 5% czystej wody

### WYDAJNOŚĆ

10 ÷ 12 m<sup>2</sup>/l

### 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