

## **RADBAL® S 2119 STANDARD**

### **EMALIA SPECJALNA SYNTETYCZNA**

*Produkt spełnia przepisane maksymalne zawartości VOC (LZO) obowiązujące po 1.1.2010.*

#### **Skład i charakterystyka produktu:**

Dyspersja nieorganicznych pigmentów w roztworze syntetycznych żywic w organicznych rozpuszczalnikach z środkami wysuszającymi. Emalia jest przeznaczona przede wszystkim do wierzchnich powłok kaloryferów ciepłowodnego centralnego ogrzewania. Szybko wysycha, ma dobre właściwości mechaniczne.

Kaloryfery muszą być przed malowaniem wychłodzone.

#### **Odcienie:**

1000 – biały, 6003 – kość słoniowa

#### **Zastosowanie:**

Podkład: żeliwo, metal

Zastosowanie: wewnątrz

Przykłady: przedmioty z lanego żelaza, przedmioty metalowe i rury ciepłowodnego centralnego ogrzewania

#### **Przygotowanie podkładu:**

Nakładanie na suchy, wcześniej przygotowany podkład:

- oczyścić
- odtłuścić
- usunąć stare, nieprzyłączone powłoki
- odrdzewić

#### **Przykład postępowania:**

##### **Powłoka kaloryferów ciepłowodnego centralnego ogrzewania**

1. 1x farba syntetyczna podkładowa S 2000 PRAGOPRIMER Standard lub S 2003 FORMEX Podkład na ocynk, S2035

PRAGOPRIMER Uniwersalny lub PRAGOPRIMER Profi S 2129.

2. 1 - 2x emalia dla kaloryferów specjalna S 2119 RADBAL Standard.

Aby wytworzyć skutecznie długotrwałą powłokę należy emalie stosować w dwóch cieńszych warstwach. Odstęp przy nanoszeniu kolejnej warstwy to 24 godziny.

Na jednolite płaszczyzny stosować zawsze materiał z jednej serii produkcyjnej. Przy zastosowaniu tej samej serii produkcyjnej jest gwarantowany ten sam odcień koloru. Przed zastosowaniem dokładnie wymieszać.

## **Zalecane metody stosowania:**

Natryskowo, pędzel

## **Parametry powłoki:**

Czas wypłynięcia z kubka (dysza 4 mm/23°C): 100 -150 s

Zawartość nie lotnych składników: co najmniej 58 % wagi

Teoretyczna wydajność: 14 - 16 m<sup>2</sup>/ 1 litr (4 żebra 20x60 cm =1 m<sup>2</sup>).

## **Wartości ustalania limitów emisji:**

Gęstość: 1130 kg/m<sup>3</sup>

Zawartość nie lotnych składników: 46 - 49 % masy

VOC (LZO): 0,22 - 0,24 kg/kg emalii

TOC: 0,20 kg/kg emalii

Kategoria: A/i

Maksymalny próg lotnych substancji w g/l od **1.1.2010: 500**

Maksymalna zawartość substancji lotnych w stanie gotowym do użytku (po rozcieńczaniu 3% wagi S 6006) w g/l: **299**

## **Właściwości powłoki po wyschnięciu:**

Połysk: stopień 1-2

Zdolność krycia: stopień 1-2

Przyczepność cięciem siatkowym: stopień 0

Twardość urządzeniem wahadłowym o 5 d: co najmniej 10%

## **Suszenie:**

Suchy przeciw pyłu do 10 godzin, suchy do 48 godzin

Grubość suchej powłoki musi być 30 do 35 µm.

## **Rozcieńczalnik:**

S 6006, S 6006D, S 6005

S 6001 natryskowo

## **Przechowywanie:**

Produkt zachowuje użyteczne właściwości 5 lat od daty produkcji, w oryginalnym zamkniętym pojemniku. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 5-25 °C.

## **Likwidacja odpadów i opakowań:**

Użyte i prawidłowo wypróżnione opakowanie umieścić w punkcie zbiórki odpadów. Opakowanie z resztką produktu umieścić w miejscu wskazanym przez gminę do pozbywania się niebezpiecznych odpadów lub przekazać osobie upoważnionej do zbiórki materiałów niebezpiecznych. Zob. Kartę charakterystyki i bezpieczeństwa produktu.

## **Ostrzeżenie w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:**

Zawiera frakcje benzynowe, ciężkie, uwodornione.

Zawiera butanonoksym i kobaltową sól kwasu 2-ethylhexanowego.

Może spowodować reakcję alergiczną.

Klasyfikacja preparatu: Palny.

Oznaczenie symbolem ostrzegawczym: -

Zob. Kartę charakterystyki i bezpieczeństwa produktu.

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wykonawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania. Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP. Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.

*Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w kartach danych bez uprzedzenia.*