

## KARTA TECHNICZNA IL PIGMENTATO

### Właściwości techniczne

IL PIGMENTATO to specjalny, wysoce oddychający, kolorowy środek ochronny do wnętrz. Skład jest oparty na żywicach akrylowych w dyspersji wodnej oraz wypełniaczach kryjących na bazie dwutlenku tytanu. Produkt ten, o doskonałych właściwościach przenikania, oprócz wzmocnienia ściany, pozwala na ograniczenie i ujednolicenie wchłaniania. Dzięki swojej sile krycia pozwala na oszczędności przy nakładaniu kolejnych warstw wykończeniowych. Może być stosowany na podłoża zasadowe, tynki gipsowe, tynki rustykalne, stare ściany, tynki kredujące lub bardzo chłonne. O niskim poziomie zapachu, niepalny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

### Obszary zastosowania

Wewnętrzne powierzchnie ścienne.

### Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do malowania należy oczyścić, usuwając wszelkie łuszczące się elementy. W przypadku nowych tynków podłoże musi być dobrze wysuszone i wysezonowane.

### Sposób nakładania

Nałożyć warstwę IL PIGMENTATO firmy OIKOS, rozcieńczoną w 50 ÷ 100% czystej wody. Aplikację można wykonać pędzlem, wałkiem lub pistoletem natryskowym. Odczekać 6 ÷ 8 godzin przed nałożeniem produktów wykończeniowych.

### Wykończenia i dodatki ochronne

Produkty wykończeniowe z linii Interior firmy OIKOS.

### Charakterystyka techniczna: nakładanie

|                                       |                                                                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Rozcieńczenie:                        | 50 ÷ 100% czystej wody.                                        |
| Wydajność:                            | 14 ÷ 18 m <sup>2</sup> /l w zależności od chłonności podłoża.  |
| Narzędzia:                            | Pędzel, wałek lub pistolet natryskowy (dysza 1,7 mm).          |
| Temperatura nakładania:               | +5°C ÷ +36°C (przy wilgotności względnej nie większej niż 80%) |
| Czas osiągnięcia suchości dotykowej:  | 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)    |
| Czas osiągnięcia suchości całkowitej: | 10 ÷ 12 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)  |
| Gotowość do ponownego nakładania:     | 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)    |

Czyszczenie narzędzi:

Woda

## **Charakterystyka techniczna: produkt**

|                                                                                   |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skład:                                                                            | Żywice akrylowe w dyspersji wodnej, wypełniacze kryjące na bazie dwutlenku tytanu, dodatki ułatwiające ich nakładanie i tworzenie powłoki. |
| Ciężar właściwy:                                                                  | 1,3 kg/l +/- 3% (Biały)                                                                                                                    |
| PH:                                                                               | 8,5 ÷ 9                                                                                                                                    |
| Lepkość:                                                                          | 21 000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 obr./min. przy 25°C)                                                                                  |
| Temperatura przechowywania:                                                       | +2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem.                                                                                                        |
| Reakcja na ogień:                                                                 | brak, jeśli produkt jest nakładany na podłoża niepalne; materiał na bazie wody, po wyschnięciu tworzy powłokę o grubości poniżej 0,600 mm  |
| Przepuszczalność pary wodnej Sd:                                                  | 0,46 m (UNI EN ISO 7783-2: 2001)                                                                                                           |
| Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: |                                                                                                                                            |
| Klasa przynależności:                                                             | A/h; LZO: 15 g/l (maksymalnie);                                                                                                            |
| Limit fazy I (od 1.1.2007):                                                       | 50 g/l, limit fazy II (od 1.1.2010): 30g/l                                                                                                 |
| Kolory:                                                                           | biały + kolory z wzornika "Le Tonalità dal Bianco"                                                                                         |
| Opakowanie:                                                                       | 1-2,5-4-10-14 litrów.                                                                                                                      |

## **Dane toksykologiczne**

Produkt nie zawiera metali ciężkich takich jak chrom czy ołów. Nie zawiera toksycznych, aromatycznych, chlorowanych rozpuszczalników. Nie występują niebezpieczne polimeryzacje. Produkt nie jest substancją niebezpieczną, jeśli jest stosowany w odpowiedni technicznie sposób. Sugerowane są typowe środki ostrożności przy obchodzeniu się z farbami na bazie wody. Podczas przechowywania i przenoszenia nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności; pojemniki, pozostałości i wszelkie wycieki zebrane przy użyciu obojętnych materiałów chłonnych, takich jak: piasek, ziemia, itp., należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transport musi odbywać się zgodnie z umowami międzynarodowymi.

## **Podsumowanie**

Oczyść powierzchnię usuwając wszelkie łuszczące się elementy. Nowe podłoża muszą być dokładnie wysuszone i wysezonowane. Nałożyć jedną warstwę utrwalacza akrylowego, takiego jak IL PIGMENTATO firmy OIKOS.

Odczekać 6 ÷ 8 godzin przed nałożeniem produktów wykończeniowych. Wszystko musi być wykonane zgodnie z zasadami nakładania w cenie .....za m<sup>2</sup> łącznie z materiałem i montażem

## **Uwagi**

Spółka Oikos sp. z o.o. gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są podawane zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i naukową.

Niezależnie od powyższego, Oikos nie ponosi żadnej odpowiedzialności za rezultaty uzyskane przy użyciu swojego produktu, ponieważ metody stosowania są poza jej kontrolą i/lub weryfikacją. Dlatego zalecamy sprawdzenie przydatności każdego produktu do konkretnego przypadku.