

# KARTA TECHNICZNA



## PROLUX 9 kolor

lateksowa farba wewnętrzna

### WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka siła krycia
- wysoki stopień bieli
- wysoka wydajność
- wysoka odporność na szorowanie
- możliwość barwienia

### ZASTOSOWANIE:

Dekoracyjno-ochronna lateksowa farba wewnętrzna o podwyższonym stopniu białości i sile krycia. Do stosowania na typowe podłoża mineralne: tynki wapienne, wapienno-cementowe, gładzie gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe itp., jak również powierzchnie pokryte innymi powłokami malarskimi. Przeznaczona jest do wykonywania powłok dekoracyjno-ochronnych w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, publicznego użytku, szpitalach, przedszkolach, żłobkach, szkołach, ciągach komunikacyjnych, w branży spożywczej, gastronomii, pomieszczeniach spedycyjnych i magazynowych branży farmaceutycznej i innych przeznaczonych na stały pobyt ludzi, wszędzie tam, gdzie wymagany jest najwyższy stopień estetycznej matowej bieli. Ze względu na dobrą odporność na szorowanie, polecana jest również tam, gdzie wymagany jest najwyższy stopień czystości i higieny, ponieważ pozwala utrzymać pomieszczenia w estetycznym stanie. Produkt dostępny jest w szerokiej gamie kolorystycznej wg wzornika firmowego lub wg dostarczonego wzoru.

**WYDAJNOŚĆ:** Ok. 0,1 l/m<sup>2</sup> – w jednej warstwie, w zależności od struktury i chłonności podłoża

### SPOSÓB UŻYCIA:

#### Przygotowanie podłoża:

Typowe podłoża budowlane powinny być czyste, równe, nośne, odtłuszczone i zwarte. Plamy i wykwyty należy zamalować farbą izolującą. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów. W przypadku nowych tynków cementowych należy zachować minimum dwutygodniowy okres sezonowania.

#### Gruntowanie:

Nowe podłoża cementowe oraz podłoża o normalnej chłonności, przed naniesieniem farby, należy zagruntować podłoże preparatem gruntującym (np. Neogrun) lub lateksową farbą podkładową do wnętrza Gruntex.

#### Rozcieńczanie:

Produkt gotowy do użycia. W razie konieczności rozcieńczać wodą w ilości nie przekraczającej 5%. Zbyt duże rozcieńczenie może być przyczyną zmniejszenia siły krycia, co skutkuje pojawianiem się przebarwień.

**Nanoszenie:**

Nanosić dwukrotnie wałkiem, szczotką lub przez natrysk (w tym także metodą AIRLESS, parametry nanoszenia w tabeli). W przypadku konieczności stosowania materiałów pochodzących z różnych partii produkcyjnych na jednym elemencie architektonicznym należy je wymieszać, np. w pojemniku mogąym pomieścić kilka wiaderk farby. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych konieczne jest wykonywanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym. Zaleca się prowadzenie prac w temp. od 10 do 30°C. Bezpośrednio po zakończeniu prac malarskich narzędzia umyć wodą.

| Producent | Urządzenie    | Dysza    | Ciśnienie [bar] | Filtr [mesh] | Rozcieńczenie [%] | Wydajność [l/min] |
|-----------|---------------|----------|-----------------|--------------|-------------------|-------------------|
| WAGNER    | ProSpray 3.21 | 0552-519 | 200             | 60           | 5                 | 1,25              |
| TITAN     | Titan 450e    | 661-517  | 200             | 60           | 10                | 1,25              |
| GRACO     | StMax 395     | PAA517   | 180             | 60           | 10                | 1,25              |

**Wysychanie:**

W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% czas wysychania powłoki wynosi ok. 2 godzin. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

**PRZECHOWYWANIE:**

Przechowywać w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użycia. Data ważności znajduje się na pokrywie opakowania.

**DANE TECHNICZNE:**

| Parametry   | Norma                    | Wartość          | Jednostka            |
|---|--------------------------|------------------|----------------------|
| Gęstość   | PN-EN ISO 2811-1:2023-03 | 1,45–1,55        | g/cm <sup>3</sup>    |
| Zawartość substancji nielotnych                       | PN-EN ISO 3251:2019-07   | 60–65            | %                    |
| Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V              | PN-EN ISO 7783:2018-11   | V <sub>1</sub>   | g/(m <sup>2</sup> d) |
| Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza s <sub>d</sub> | PN-EN ISO 7783:2018-11   | < 0,14           | m                    |
| Odporność powłoki na szorowanie na mokro              | PN-EN 13300:2023-04      | I klasa          | -                    |
| Połysk zwierciadlany, (85°)                           | PN-EN 13300:2023-04      | głęboki mat (<5) | -                    |
| Krycie jakościowe                                     | PN-EN 13300:2023-04      | I klasa          | -                    |

Limit zawartości LZO: kat. (A/a/FW), dopuszczalne 30 g/l. Produkt zawiera max 30 g/l.

**BHP/ PPOŻ.:**

Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. W przypadku kontaktu produktu z oczami należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem. W czasie wykonywania prac malarskich oraz po ich zakończeniu pomieszczenie wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

EUH 208: Zawiera masę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1) Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera produkt biobójczy: masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1), (Etylenodioksy)dimetanol [WE 222-720-6].