

## POLYBET 1

### FARBA DO BETONU 1K



#### Właściwości i zastosowanie

Jednoskładnikowa farba akrylowo-poliuretanowa przeznaczona do ochronnego i dekoracyjnego malowania powierzchni betonowych. Tworzy trwałą powłokę paroprzepuszczalną o wysokiej odporności mechanicznej i chemicznej, przeznaczoną do wymalowania betonu posadzkowego w garażach, piwnicach, kotłowniach, pralniach, magazynach, halach i korytarzach. Po pełnym związaniu powłoka jest odporna na ścieranie, oleje, benzyny, sole odładowe oraz wilgoć. Nie zawiera rozpuszczalników.

#### Przygotowanie podłoża

Podłoże przeznaczone do malowania powinno być wysezonowane, suche, czyste, mocne, stabilne, wyrównane, wolne od pyłu, tłuszczów, olejów oraz innych substancji ograniczających przyczepność, pozbawione mlecza cementowego, bez rys i uszkodzeń wpływających na trwałość powłoki. Uszkodzenia i ubytki należy naprawić odpowiednią zaprawą naprawczą. Nowe powierzchnie betonowe mogą posiadać tzw. warstwę naskórkową („naskórek betonowy”), którą należy usunąć metodą mechaniczną (np. śrutowanie) lub poprzez wytrawianie kwasem, następnie odkurzyć i sprawdzić wilgotność podłoża. W przypadku znacznych nierówności podłoża zaleca się wykonanie wylewki samopoziomującej.

Przed aplikacją zaleca się wykonanie warstwy gruntującej preparatem Jurga, dostosowanym do jakości podłoża.

W przypadku renowacji istniejących powłok należy przeprowadzić ocenę ich trwałości oraz przyczepności do podłoża.

Wyższy stopień przygotowania i oczyszczenia podłoża wpływa korzystnie na trwałość systemu malarskiego.

Produkt dedykowany do powierzchni nieużytkowanych.

#### Aplikacja

Przed przystąpieniem do malowania posadzek betonowych należy przeprowadzić próbę trwałości poprzedniej powłoki, a szczególnie przyczepności starej farby do podłoża.

Farbę należy dokładnie wymieszać. Farbę można nakładać: pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym ( $\phi 0,53$ - $0,68$  mm; 10-20 MPa).

#### Warunki malowania i utwardzania powłoki:

- temperatura podłoża i powietrza:  $+10^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$
- powierzchnia o temperaturze powyżej punktu rosy (uniknięcie kondensacji)
- wilgotność względna powietrza maksymalnie 60%,
- sprawna wentylacja
- mycie narzędzi – woda

| Temperatura powietrza i podłoża (50% w.w.) | Aplikacja drugiej warstwy |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| $+10^{\circ}\text{C}$                      | $\approx 36$ -48 h        |

|       |          |
|-------|----------|
| +20°C | ≈18-24 h |
| +25°C | ≈12-16 h |

**OBCIĄŻENIE POWŁOKI**

| Temperatura powietrza i podłoża (50% w.w.) | Ruch piesz | Pełne utwardzenie |
|--------------------------------------------|------------|-------------------|
| +10°C                                      | 24-48 h    | 7-14 dni          |
| +20°C                                      | 12-24 h    | 3-5 dni           |
| +25°C                                      | 6-12 h     | 2-3 dni           |

**Zalecenia bezpieczeństwa**

Chronić przed dziećmi. Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP, nosić środki ochrony osobistej (rękawiczki gumowe, okulary, ubranie robocze). Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku dostania się go do oczu, należy niezwłocznie przemyć dużą ilością czystej wody i w razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

**Informacje techniczne**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Kolor i postać                | Ciecz<br>Kolor: szary półmat |
| Gęstość                       | Ok 1,2 g /cm <sup>3</sup>    |
| Zużycie dla 1 warstwy         | Ok. 1l na 5m <sup>2</sup>    |
| Zużycie dla 2 warstwy         | Ok. 1l na 7m <sup>2</sup>    |
| pH                            | Ok. 8,5                      |
| Odporność na ścieranie wg BCA | AR1                          |
| LZO                           | < 30g/l                      |
| Mycie narzędzi                | Woda                         |
| Opakowania                    | Wiadro 3l                    |

**Informacje specjalne**

Preparat został zakwalifikowany jako stwarzający zagrożenie. Podczas pracy stosować odpowiednie środki

W celu uzyskania jednolitego koloru, produkty z różnych partii produkcyjnych należy wymieszać ze sobą przed użyciem.

**Przechowywanie**

Przechowywać i transportować w suchym i zacienionym miejscu w oryginalnych szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temperaturach od +5°C do +25°C. Chronić przed mrozem.

**Okres przydatności**

Preparat zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Data produkcji jest numerem partii.

ochrony osobistej. Przed użyciem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Materiałów Niebezpiecznych oraz ze szczegółowymi warunkami stosowania produktu. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości przed rozpoczęciem

pracy z produktem należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego producenta. Wszystkie dane techniczne publikowane w niniejszej karcie technicznej podane zostały dla temperatury powietrza +23°C i wilgotności 50%. Podane w niniejszej karcie zużycia produktu odnoszą się do prawidłowo przygotowanego gładkiego podłoża. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. Prawidłowe, a co za tym idzie skuteczne stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli tak więc gwarancją objęta jest tylko jakość dostarczonego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek

nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej karty wynikających np. ze zmian przepisów, modyfikacji wyrobu, postępu technicznego lub innych zaistniałych przyczyn. Pracownicy Firmy Jurga upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzedni.