

## FARBA NA BETON

### FARBA AKRYLOWO-SILIKONOWA NA BETON



#### Przeznaczenie:

Wyrób jest wodorozcieńczalną farbą akrylowo-silikonową przeznaczoną do malowania elementów budowlanych zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Szczególnie zalecana jest do malowania elementów betonowych, np. lekko obciążone posadzki, powierzchnie konstrukcji betonowych (np. ogrodzenia, tarasy, filary, przęśta), dachówki oraz płyty eternitowe i ligno-cementowe. Zawiera wodną dyspersję akrylową i emulsję silikonową, trwałe pigmenty, wypełniacze mineralne oraz środki modyfikujące. Daje jednorodną, dobrze kryjącą, gładką, elastyczną powłokę.

Może być stosowana na różnorodne materiały budowlane, jak: tynk, beton, cegły, gips, drewno i materiały drewnopochodne, płyty kartonowo-gipsowe, dając trwałą, wodoodporną, elastyczną powłokę. Zabrudzoną powierzchnię farby można zmywać wilgotną szmatką lub gąbką.

Zabezpiecza ściany zewnętrzne budynków przed wchłanianiem wilgoci. Powierzchniom wewnątrz pomieszczeń nadaje estetyczny i trwały wygląd, znacznie ograniczając ich brudzenie się. **W przypadku konstrukcji betonowych ogranicza penetrację do wnętrza betonu gazów z atmosfery (np. SO<sub>2</sub>), wywołujących m.in. korozję prętów zbrojenia.**

#### Przygotowanie powierzchni i stosowanie:

Jest farbą gotową do użycia, jedynie w przypadku zgęstnienia można dodać do 5% wody wodociągowej. W żadnym wypadku nie wolno dodawać kredy, wapna oraz suchych farb klejowych.

Powierzchnię przeznaczoną do malowania należy dokładnie oczyścić, usunąć luźne płyty farby, mech, porosty, odtłuścić. Stare powłoki farb klejowych i wapiennych należy bezwzględnie usunąć. Świeży tynk cementowo-wapienny można malować nie wcześniej niż 4 tygodnie po nałożeniu. Powierzchnie gładkie zmatowić papierem ściernym. Ubytki i spękania uzupełnić: wewnątrz pomieszczeń - szpachłówką akrylową lub gipsem, na zewnątrz - zaprawą cementową. Surowe, niespójne lub chłonne podłoże należy koniecznie zagruntować preparatem akrylowym głęboko penetrującym, co znacznie podniesie trwałość pokrycia i zapobiegnie łuszczeniu powłoki.

Przed stosowaniem farbę dokładnie wymieszać. Nie malować podczas silnego nasłonecznienia i deszczu.

#### Malowanie natryskowe:

Urządzenie	Ciśnienie, bar	Dysza	Filtr, mesh	Zalecane rozcieńczenie
Graco Ultra Max II 795	180-220	0,015"-0,019"	60	-
Titan 450; Graco GX20; Wagner P20	200-220	0,015"-0,019"	60	3-5 %

#### Dodatkowe informacje:

Najlepsze efekty można uzyskać stosując metodę natryskową. Przy tradycyjnych metodach malowania (wałek, pędzel), przy niewłaściwym doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest pojawienie się smug w przypadku niektórych kolorów. Poszczególne szarże wyrobu mogą różnić się nieznacznie odcieniem. W celu uniknięcia zauważalnych różnic konieczne jest wykonanie powierzchni stanowiącej odrębną całość architektoniczną, w jednym cyklu roboczym, produktami z tej samej partii produkcyjnej.

W przypadku konieczności użycia produktów z różnych partii produkcyjnych zaleca się zmieszanie ich ze sobą w celu ujednoczenia odcienia. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”. Przed rozpoczęciem malowania farbą, uprasza się o sprawdzenie zgodności koloru we wszystkich opakowaniach ze złożonym zamówieniem.

#### Uwagi

Ze względu na różnorodne technologie i surowce stosowane w wyrobach przez innych wytwórców, producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki mieszania jego wyrobu z innymi produktami. W przypadku barwienia białej farby pigmentami innych producentów należy zawsze przeprowadzić próbę na mniejszej ilości. Farbę należy przechowywać w oryginalnym i szczelnie zamkniętym opakowaniu.

## FARBA NA BETON

### FARBA AKRYLOWO-SILIKONOWA NA BETON

- dostępne kolory: szary, czerwony tlenkowy, brązowy  
(powyżej 200 litrów kolor może być przygotowany na zamówienie wg systemów **NCS** lub **RAL**),
- powłoka: satynowa,
- aplikacja: wałek, pędzel lub po odpowiednim rozcieńczeniu natrysk,
- stosować i przechowywać w temp.  $+5\div 30^{\circ}\text{C}$ ,
- gęstość,  $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ : ok.  $1,30 \text{ g/cm}^3$ ,
- nanoszenie kolejnej warstwy,  $20^{\circ}\text{C}$ , wilg. wzg. powietrza 50%: po 2 godz.,
- lepkość Brookfield  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , wg PN-ISO 2555:  $10000\div 15000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ ,
- wartość pH wg PN-C-04963:  $8,0-9,0$ ,
- zawartość części stałych PN-EN ISO 3251:  $56,0\div 58,0 \%$  wag.,
- czas schnięcia w  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ , PN-C-81519: 2 godz.,
- zalecana grubość powłoki na mokro PN-EN ISO 2808:  $90-100 \mu\text{m}$ ,
- największy rozmiar ziarna (granulacja), PN-EN 13300: Drobna do  $100 \mu\text{m}$ ,
- zalecana ilość warstw: 1-2,
- wydajność:  $8-10 \text{ m}^2/\text{l}$ ,
- mycie urządzeń i rozcieńczanie -woda,
- Atest Higieniczny NIZP-PZH,
- gwarancja 12 miesięcy od daty produkcji,
- opakowania: 1 litr, 5 litrów, 10 litrów

Wraz z pojawieniem się nowej wersji karty traci ważność karta poprzednia.