

# GREINPLAST FW-L

## FARBA LATEKSOWA

### WEWNĘTRZNA

matowa



#### PRODUKT

Farba wewnętrzna lateksowa matowa. Służy do ręcznego lub natryskowego nakładania na stabilnych podłożach. Produkt dostępny w kolorze białym oraz kolorach zgodnych z paletą barw wyrobów Greinplast i NCS®. Na życzenie klienta dostępna także inna kolorystyka.

#### SKŁAD

Mieszanka dyspersji kopolimerów akrylowych, wypełniaczy mineralnych, środków konserwujących i modyfikujących, pigmentów oraz wody.

#### ZASTOSOWANIE

Wyrób gotowy do użycia. Służy do wykonania wewnętrznych powłok malarskich o charakterze ochronnym i dekoracyjnym na podłożach takich jak: beton, tynki cementowe i cementowo wapienne, tynki gipsowe, płyty G-K i cienkowarstwowe tynki mineralne, itp. Można ją stosować do wymalowań renowacyjnych już istniejących powłok malarskich jak również w pomieszczeniach czasowo wilgotnych jak np. łazienki, kuchnie itp.

#### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Farba biała wiadro 10l, 5l, 3l, Farba w kolorze/ bazy wiadro 9l, 4,5l, 3l.

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 33 x (10 lub 9l), 68 x (5 lub 4,5l), 120 x 3l

#### NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszykowe, wiadro, wałek (zalecane wałki firmy Dynamic®), pędzel, agregat malarski wyposażony w pistolet z wymiennymi dyszami (stosowane ciśnienie robocze około 180 bar przy dyszach 0,017-0,019 cala - testowano agregatem Speeflo PowrTwin 6900GH XLT firmy Wagner®)

#### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.), alg i grzybów. Podłoża mineralne niejednorodne lub o zwiększonej chłonności zagruntować farbą gruntującą Greinplast FWG.

#### WYKONANIE

Do właściwych prac malarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu. W zależności od podłoża i warunków aplikacji (temperatura, wilgotność powietrza, chłonność i rodzaj podłoża, itp.) Producent dopuszcza dodanie do farby do 10% wody - przy malowaniu pierwszej warstwy i do 5% przy malowaniu kolejnych warstw. Ilość dodawanej wody powinna być jednakowa dla każdego opakowania. Przed rozpoczęciem malowania farbę dokładnie wymieszać. Zalecane nanoszenie dwóch warstw. Farba nadaje się do nakładania pędzlem, jednak Producent zaleca jej nanoszenie wałkiem lub agregatem z wykorzystaniem natrysku wysokociśnieniowego. Kolory intensywne o dużym nasyceniu barwy ze względu na swój charakter nie zawsze są w pełni kryjące dlatego też może pojawić się konieczność naniesienia dodatkowej warstwy farby. Zużycie uzależnione jest od metody malowania oraz rodzaju, chłonności i faktury podłoża. Prace na ścianie tworzącej jedną płaszczyznę należy prowadzić w sposób ciągły, bez przerw metodą „mokre na mokre” stosując materiał z jednej partii produkcyjnej. Przerwanie malowania należy zaplanować wcześniej w miejscach gdzie ewentualne połączenie będzie mało widoczne.

#### DANE TECHNICZNE

Wydajność (powierzchnie gładkie) przy jednokrotnym malowaniu	16 - 18 m <sup>2</sup> / 1L *
Rozcieńczanie farby wodą	max. 10% *
Gęstość objętościowa [PN-C-81914:2002]	ok. 1,35 kg/dm <sup>3</sup> **
Ciśnienie natrysku przy 2 dyszach 0,017-0,019"	180 bar
Czas wysychania [PN-C-81914:2002]	max 3 godz.*
Odporność powłoki na szorowanie na mokro [PN-C-81914:2002]	klasa 2 (kolory białe i pastelowe – klasa 1, dla pozostałych kolorów klasa 2)
Rodzaj farby [PN-C-81914:2002]	Odporna na szorowanie na mokro-rodzaj I
Największy rozmiar ziarna [PN-EN 13300:2002]	do 100 μm (drobna)
Współczynnik kontrastu przy wydajności 20m / l [PN-EN 13300:2002]	klasa 4
Wygląd i barwa powłoki [PN-C 81914:2002]	Bez obcych wtrąceń, spękań i pomarszczeń; Barwa zgodna z wzorcem; dopuszczalne nieznaczne odstępstwo odcienia barwy.
Połysk [PN-EN 13300:2002]	mat (85° < 10)
System barwienia	produkt dostępny w systemie barwienia Greinplast SBG na bazie organicznych i nieorganicznych światło trwałych pigmentów bezołowiowych
Zawartość LZO (wart. dopuszczalna od 2010r. / w wyrobie)	30g/l / < 5g/l

\* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

\*\* dla farby białej

#### NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/0907/01/2017 ważny do 2022-11-21  
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/119/2009  
Greinplast FWL oceniony zgodnie z normą: PN-C-81914:2002; PN-EN 13300:2002

## **ZALECENIA I UWAGI**

Temperatura otoczenia podczas malowania i wysychania farby powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Złe przygotowanie podłoża może w skrajnych przypadkach prowadzić do obniżenia trwałości farby, a nawet jej odspojenia. Farba uzyskuje pełne parametry techniczne po 24 dniach od jej nałożenia. Niewłaściwa aplikacja może prowadzić do powstania trwałych różnic kolorystycznych na powierzchniach malowanych. Po ukończeniu prac pomieszczenia wietrzć do zaniku charakterystycznego zapachu. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie farbą zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usunąć przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. Informacje zawarte w tej instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Zastosowania nie ujęte w niniejszej instrukcji należy wcześniej skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

## **BEZPIECZEŃSTWO**

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zawiera: 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, mieszaninę poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

## **PRZECHOWYWANIE**

Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie zamkniętym: 24 miesiące od daty produkcji w temp +5 C do +30 C. Otwarcie opakowania może ten czas znacznie skrócić. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na wieczku opakowania.