

Farba gruntująca



PRODUKT

Farba gruntująca służy do ręcznego lub natryskowego nakładania na stabilnych podłożach mineralnych. Wyrób dostępny w kolorze białym oraz kolorach wg palety barw Producenta, kolorystyka realizowana w Systemie Barwienia Greinplast (SBG). Na życzenie klienta dostępna także inna kolorystyka.

SKŁAD

Mieszanka dyspersji kopolimerów akrylowych, wypełniaczy mineralnych, środków konserwujących i modyfikujących, pigmentów organicznych i nieorganicznych oraz wody. Farby o oznaczeniu F-N zawierają środki ochrony powłoki.

ZASTOSOWANIE

Służy do wykonania warstwy podkładowej pod cienkowarstwowe tynki dekoracyjne (mineralne, akrylowe, mozaikowe, mozaikowe natryskowe) w celu zwiększenia ich przyczepności do podłoża, zmniejszenia prawdopodobieństwa powstania przebarwień w warstwie tynku, wyrównania wodochłonności i wodoodporności podłoża. Farby o oznaczeniu F-N służą do wykonywania dekoracyjnych fug w imitacjach piaskowca i cegły klinkierowej wykonywanych z zastosowaniem samoprzylepnych szablonów. Może być stosowana na wszelkie typowe podłoża mineralne takie jak: beton, tynki cementowe, cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne, gipsowe itp., na warstwach zbrojonych siatką w systemach ociepleń Greinplast w systemie garażowy Greinplast oraz na płytach gipsowo-kartonowych. Jest integralnym elementem zestawu wyrobów w systemach ociepleń Greinplast A, T, G, W, OE, A-XPS, G-XPS, WGF (zgodnie z AT)

PRZECHOWYWANIE

Okres przechowywania w pojemniku oryginalnie zamkniętym: 18 miesięcy 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.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Wiadro 15; 7,5kg; Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 33 x 15kg; 72 x 7,5kg

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, mieszanina poreakcyjna 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.

DANE TECHNICZNE

Zużycie (przy jednokrotnej aplikacji):	0,3 - 0,4 kg/m ²
Zużycie (system garażowy):	0,45 - 1,40 kg/m ²
Gęstość objętościowa [ETAG 004]	~ 1,60 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Czas wysychania	max 4 godz.*
System barwienia	produkt dostępny w systemie barwienia Greinplast SBG na bazie światło trwałych pigmentów bezołowiowych

Zawartość LZO (dop. od 2010r./ w wyrobie)

max 30g/l / < 30g/l

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, pędzel malarski lub szczotka agregat tynkarski.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.). Występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć (postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w tabeli poniżej). Podłoża mineralne niejednorodne lub o zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem Greinplast U. W przypadku podciągania kapilarnego należy zadbać o izolację przeciwwilgociową. Informacje szczegółowe co do typu i sposobu przygotowania podłoża podano w tabeli poniżej.

WYKONANIE

Do właściwych prac malarskich można przystąpić po odpowiednim przygotowaniu podłoża oraz całkowitym jego wyschnięciu. Przed rozpoczęciem malowania farbę należy dokładnie wymieszać przy pomocy wolnoobrotowej mieszarki. Farbę nanosi się za pomocą pędzla lub agregatu tynkarskiego równomiernie nakładając ją na podłoże. Farbę w systemie garażowym nanosić w warstwie umożliwiającej całkowite pokrycie wełny lamelowej. Stosując farbę F-N należy pamiętać że nanoszona warstwa powinna być wykonana w sposób estetyczny o odpowiedniej grubości bez widocznych przetarć gdyż po zdjęciu szablonów stanowi istotny element dekoracyjny fug w imitacjach cegły klinkierowej i piaskowca.

ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania i wysychania farby powinna wynosić +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Farby nie należy nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Warunki te należy utrzymać do momentu całkowitego jej wyschnięcia. Długotrwała podwyższona wilgotność otoczenia i temperatury poniżej +5°C działają niekorzystnie na proces schnięcia farby, dlatego warunków tych należy unikać.

Niedostosowanie się do powyższych zaleceń lub złe przygotowanie podłoża może doprowadzić w skrajnych przypadkach do obniżenia trwałości powłoki gruntującej, a nawet w późniejszym terminie do odspojenia razem z warstwą tynku. Ze względu na możliwość powstania widocznych przetarć na wykonanej warstwie tynku dekoracyjnego Producent zaleca barwienie farby gruntującej F na kolor zgodny z kolorem tynku. Szczegółowe informacje dotyczące stosowania barwionych gruntów znajdują się poniżej.

Rodzaj tynku	Zlecenia odnośnie barwy
Tynki mineralne Greinplast TB/TK	Farba w kolorze białym
Tynki akrylowe Greinplast TAB/TAK/TAN w kolorach o współczynniku odbicia światła HBW>60	Farba w kolorze białym lub w kolorze zgodnym z kolorem tynku* (kolory pastelowe oraz część średnich tonów)
Tynki akrylowe Greinplast TAB/TAK/TAN o kolorach o współczynniku odbicia światła HBW<60	Wymagana farba w kolorze zgodnym z kolorem tynku* (kolory o pełnych tonach barw oraz część średnich tonów)
Tynki mozaikowe wewnętrzne Greinplast GM	Farba w kolorze białym
Tynki mozaikowe Greinplast G i KGP	Wymagana farba zabarwiona w kolorze zalecanym dla danego tynku i opracowanym przez Producenta*
Tynk natryskowy Greinplast G-N (stosowany z szablonami)	Wymagana farba o oznaczeniu F-N w kolorze zgodnym z paletą barw Producenta*

*grupa cenowa farby dostępna w punktach sprzedaży

Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie farbą zabezpieczyć, a w przypadku zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po ukończeniu prac. Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia (AT i ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓLNE

 Warstwa zbrojona
w systemach ociepleń

Wiek co najmniej 3 dni:

- Podłoże suche, bez wykwitów solnych:
Nie wymagają specjalnego przygotowania.
- Podłoże wilgotne:


Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, sprawdzić czy są widoczne wykwity solne (białe plamy), a następnie

	zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda).
Tynki cementowe, cementowo-wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda). - Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt: woda). - Podłoże osypliwie, słabo przyczepne: Osypliwie i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Tynki wapienno-cementowe, wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). - Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, oczyścić powierzchnię, a następnie zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
Podłoża gipsowe	<p>Wiek co najmniej 14 dni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podłoże suche: Oczyszczyć powierzchnię, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). - Podłoże osypliwie, słabo przyczepne: Osypliwie i słabo przyczepne tynki należy usunąć, a nierówności i wgłębienia wyrównać zaprawą tynkarską tego samego typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Płyty gipsowo-kartonowe	Odpylić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię zagruntować gruntem Grnplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).
Paroszczelne powłoki malarskie po farbach olejnych	Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać klejem Greinplast K.
Powłoki malarskie po farbach mineralnych (klejowych wapiennych, itp.)	<ul style="list-style-type: none"> - Powłoki nie nośne: Bezwzględnie usunąć, całą powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda). Ewentualne nierówności wyrównać klejem Greinplast K. - Powłoki o dobrej przyczepności: Oczyszczyć (np. metodą ciśnieniową), zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
Powierzchnie brudne, zatłuszczone, tułne do usunięcia plamy	Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia (zalecane stężenie 1:10 do 1:20), szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Tak przygotowane podłoże zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2 do 1:3 (grunt:woda).
Powierzchnie z widoczną biokorozją (algi, grzyby, itp.)	Zmyć za pomocą urządzenia wysokociśnieniowego wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia, zalecane stężenie 1:10 do 1:20, szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu) i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Następnie zdezynfekować preparatem Greinplast AG nanoszonym za pomocą ogólnie dostępnych na rynku opryskiwaczy. Preparat musi pozostać na ścianie min. 24godz.
Spoiny akrylowe, masy uszczelniające	Pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Na skutek wysokiej elastyczności i różnej chłonności tego typu produktów na masach tych mogą powstać rysy i przebarwienia. Każdorazowo wykonać własną ocenę przyczepności.
Podłoże w systemie garażowym (wełna lamelowań) Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	<p>Wiek co najmniej 2 dni:</p> <p>Pozostawić do całkowitego wyschnięcia powierzchnię oczyścić ewentualne nierówności wyrównać klejem Greinplast KW</p> <p>Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.</p>

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny PZH nr HK/B/1606/04/2011 i Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/114/2009

Farba gruntująca Greinplast F jest składnikiem:

		Aprobata Techniczna	Certyfikat ZKP	Deklaracja Zgodności
Zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem	Greinplast A, T, G	AT-15-4449/2014	ITB-0335/Z	A/0714 z dn. 31.07.2014
	Greinplast W,WGF	AT-15-5510/2011	ITB-0337/Z	W/0211 z dn. 15.02.2011
	Greinplast OE	AT-15-8980/2012	ITB-0532/Z	OE/1212 z dn. 17.12.2012
	Greinplast A-XPS, G-XPS	AT-15-9050/2013	ITB-0548/Z	XPS/0313 z dn. 22.03.2013

Jednostka Certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa