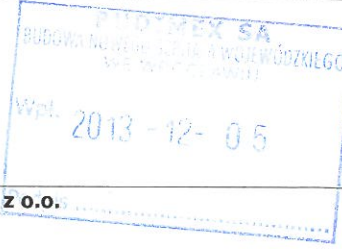
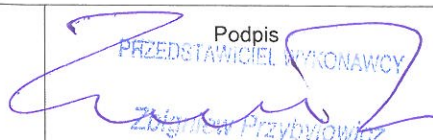


Inżynier	Konsorcjum firm: EKOCENTRUM Sp. z o.o. 54-434 Wrocław, ul. Budziszyńska 35/1 Hill International Sp. z o.o. New City, ul. Marynarska 15 02-674 Warszawa		
Zamawiający	„Nowy Szpital Wojewódzki” Sp. z o.o. ul. Igielna 13, 50-117 Wrocław		
Kontrakt	Zadanie 2: „Budowa szpitala wraz z zagospodarowaniem terenu i budowa lądowiska dla helikopterów”	Data wydania	15-11-2013

<b>Materiał</b>	<b>Farba Latexmat</b>		
Dokument odniesienia (Nr ST, projekt, nr rys.)	STWiORB A.08.04		
Obiekt	Wszystkie obiekty – wykończenie ścian W5, W6, W8, W9 oraz sufitów S1, S2, S9, S13		
Producent	SEMPRE FARBY Sp. z o.o.		
Pochodzenie	Polska		
Zgodność materiału	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAŁ ZGODNY Z PRZYKŁADOWYM PRODUKTEM WYMIENIONYM W KONTRAKCIE	<input type="checkbox"/> MATERIAŁ RÓWNOWAŻNY DO PRZYKŁADOWEGO PRODUKTU WYMIENIONEGO W KONTRAKCIE	
Załączniki:			
• Porównanie parametrów tech. produktu równoważnego			
• Deklaracje Zgodności	Deklaracja właściwości użytkowych nr FLAM/22/2013		
• Aprobaty Techniczne			
• PZH	Atest higieniczny nr HK/B/1345/01/2013		
• Inne	Karta techniczna		
Planowana data dostawy na teren budowy	XI 2013 – III 2014	Planowana data wbudowania	XI 2013 – III 2014
		Miejsce wbudowania	Wszystkie obiekty
Uwagi:			
W imieniu Wykonawcy	Data 15-11-2013	Imię i Nazwisko Zbigniew Przybyłowicz	Podpis 

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZAKierownik Budowy  
mgr inż. Witold Cezary Wyka  
upr. bud. do kierowania  
b/o w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ew. 44/88 ZGWbudowano w obiekcie:  
Nowy szpital wojewódzki  
ul. gen. Augusta Emila Fieldorfa nr 2  
Wrocław

Inżynier	Konsorcjum firm: <b>EKOCENTRUM Sp. z o.o.</b> 54-434 Wrocław, ul. Budziszyńska 35/1 <b>Hill International Sp. z o.o.</b> New City, ul. Marynarska 15 02-674 Warszawa			
Zamawiający	<b>„Nowy Szpital Wojewódzki” Sp. z o.o.</b> ul. Igielna 13, 50-117 Wrocław			
Kontrakt	<b>Zadanie 2: „Budowa szpitala wraz z zagospodarowaniem terenu i budowa lądowiska dla helikopterów”</b>		Data wydania	15 -11 -2013

<b>Materiał</b>	<b>Farba Latexmat</b>			
<b>Dokument odniesienia</b> (Nr ST, projekt, nr rys.)	STWIORB A.08.04			
<b>Obiekt</b>	Wszystkie obiekty – wykończenie ścian W5, W6, W8, W9 oraz sufitów S1, S2, S9, S13			
<b>Producent</b>	SEMPRE FARBY Sp. z o.o.			
<b>Pochodzenie</b>	Polska			
<b>Zgodność materiału</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	MATERIAŁ ZGODNY Z PRZYKŁADOWYM PRODUKTEM WYMIENIONYM W KONTRAKCIE	<input type="checkbox"/>	MATERIAŁ RÓWNOWAŻNY DO PRZYKŁADOWEGO PRODUKTU WYMIENIONEGO W KONTRAKCIE
<b>Załączniki:</b>				
• Porównanie parametrów tech. produktu równoważnego				
• Deklaracje Zgodności	Deklaracja właściwości użytkowych nr FLAM/22/2013			
• Aprobaty Techniczne				
• PZH	Atest higieniczny nr HK/B/1345/01/2013			
• Inne	Karta techniczna			
<b>Planowana data dostawy na teren budowy</b>	XI 2013 – III 2014	<b>Planowana data wbudowania</b>	XI 2013 – III 2014	
		<b>Miejsce wbudowania</b>	Wszystkie obiekty	
<b>Uwagi:</b>				
W imieniu Wykonawcy	Data 15-11-2013	Imię i Nazwisko Zbigniew Przybyłowicz	Podpis  PRZEDSTAWICIEL WYKONAWCY Zbigniew Przybyłowicz	

B.172

Nadzór Inżyniera:

Niniejszy Dokument Wykonawcy został sprawdzony pod względem zgodności z zamiarami Kontraktu na Roboty. Nie zwalnia to Wykonawcy z żadnego zobowiązania lub odpowiedzialności (Kontrakt na Roboty, Warunki Kontraktu). Wykonawca zapewni pełną zgodność Robót z Kontraktem na Roboty.

A Przyjęto bez zastrzeżeń	B Przyjęto z uwagami	C Nie przyjęto	Data	Inspektor Nadzoru
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Uwagi:

Farba Latexmat producent SEMPRE FARBY Sp. z o.o.  
zgodnie z przedstawionymi dokumentami  
stanowiącymi załącznik do wniosku B.172  
- akceptuję.

Główny Projektant  
Zapewniał



**Nadzór Inżyniera:**

Niniejszy Dokument Wykonawcy został sprawdzony pod względem zgodności z zamiarami Kontraktu na Roboty. Nie zwalnia to Wykonawcy z żadnego zobowiązania lub odpowiedzialności (Kontrakt na Roboty, Warunki Kontraktu). Wykonawca zapewni pełną zgodność Robót z Kontraktem na Roboty.

A Przyjęto bez zastrzeżeń	B Przyjęto z uwagami	C Nie przyjęto	Data	Inspektor Nadzoru
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02.12.2015	<del>JARUM</del> KOTU
Uwagi:				

## **Deklaracja właściwości użytkowych Nr FLAM/22/2013**

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu**

LATEXMAT

**2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 4**

Data produkcji oraz numer szarży na opakowaniu

**3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną**

Lateksowa farba wewnętrzna do wykonywania powłok dekoracyjno-ochronnych na typowe podłoża mineralne, jak również pokryte powłokami malarskimi na bazie żywic akrylowych. O dużej odporności na szorowanie. Idealnie nadaje się do zabezpieczenia wewnętrznych powierzchni betonowych przed szkodliwym oddziaływaniem dwutlenku węgla i siarki.

**4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5**

SEMPRE FARBY Sp. z o.o. ul. Gen. J. Kuźtronia 60, 43-301 Bielsko-Biała

**5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12, ust. 2**

Nie dotyczy.

**6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V**

4

**7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną**

Wyrób posiada parametry techniczne zgodne z normą PN-C-81914:2002

**Klasyfikacja statystyczna wyrobu**

PKWiU 24.30.11-50.10

**8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna**

Nie dotyczy

**9. Deklarowane właściwości użytkowe**

Parametry techniczne		
Parametr	Wartość	Norma
odporność na szorowanie na mokro (po 200 cyklach szorowania)	I klasa ( $\leq 5 \mu\text{m}$ )	11998:2002
gęstość	1,5g/cm <sup>3</sup>	PN-EN ISO 2811-2
opór dyfuzyjny (ekwiwalentna grubość warstwy powietrza) $s_d$	0,07m	PN-EN ISO 7783-2
bazowy środek wiążący	dyspersje akrylowe	-
pigmenty	biel tytanowa	-
połysk	głęboki mat	-
zużycie (przy dwukrotnym malowaniu)	0,22l	-
sposób aplikacji	pędzel, wałek, natrysk	-

Zgodnie z Art. 6, ust.5 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 informuje się, iż informacje wymagane przez Rozporządzenie z dnia 18 grudnia 2006 r., Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) dostępne są u producenta.

Informacje dodatkowe dostępne są na stronie producenta [www.semprefarby.pl](http://www.semprefarby.pl)

**Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9**

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta, określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Joanna Wieczorek, laborant

Bielsko- Biała 01.10.2013

**SEMPRE FARBY" Sp. z o.o.**  
**43-301 BIELSKO-BIAŁA**  
**ul. Gen. J. Kustronia 60**  
**NIP 5471995321 REGON: 072893690**  
**Sąd Rejonowy Bielsko-Biała VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000190876**





NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH  
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

**ATEST HIGIENICZNY**  
**HYGIENIC CERTIFICATE**

HK/B/1345/01/2013

ORYGINAL

Wyrób / product: - Lateksowa farba do malowania wewnątrz LATEXMAT – wodorozcieńczalna farba do wewnątrz  
- LATEX GRUNT lateksowa farba podkładowa do wewnątrz – wodorozcieńczalny środek gruntujący do wewnątrz

Zawierający / containing: kopolimer akryl/styren, wypełniacze mineralne, biocydy (do 0,08%), metylohydroksyetylocelulozę i inne składniki zgodnie z deklaracją producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania zgodnie z zaleceniami producenta wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej w tym oświat, wychowaw, służby zdrowia, szpitalach, branży farmaceutycznej, spożywczej i gastronomicznej (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością)

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W czasie i po zastosowaniu wyrobu pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania. W przypadku stosowania w obiektach służby zdrowia wyrób musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 ( Dz. U. 2012.739 z 29 czerwca 2012 ) w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Wytwórca / producer:

SEMPRE Farby Sp. z o.o.  
43-301 Bielsko - Biała  
ul. Gen. J. Kuźnia 60

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

SEMPRE Farby Sp. z o.o.  
43-301 Bielsko - Biała  
ul. Gen. J. Kuźnia 60

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2018-11-14 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.  
The certificate loses its validity after 2018-11-14  
or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 14 listopada 2013

The date of issue of the certificate: 14th November 2013

Reprodukcja, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione

Kierownik  
Zakładu Higieny Środowiska

*[Signature]*  
dr Bożena Krogulska

Lateksowa farba wewnętrzna o podwyższonym stopniu bieli.

#### OPIS PRODUKTU

LATEXMAT to wodorozcieńczalna farba lateksowa do wnętrz o podwyższonej sile krycia. Do stosowania na typowe podłoża mineralne, również pokryte powłokami malarskimi. Wyróżniającą cechą tego wyrobu jest wysoki stopień bieli uzyskanej powłoki malarskiej. Przeznaczona jest do pomieszczeń mieszkalnych, biurowych, ciągów komunikacyjnych, wszelkich innych pomieszczeń użyteczności publicznej jak również w pomieszczeniach gastronomicznych oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest najwyższy stopień estetycznej matowej bieli. Ze względu na podwyższoną zawartość bieli nie jest polecana do kolorowania. Posiada wysoką odporność na szorowanie.

#### DANE TECHNICZNE

Grupa produktów Farba wewnętrzna akrylowa

Podstawowe składniki Dyspersja akrylowa, biel tytanowa, węglan wapnia, wypełniacze krzemianowe, woda, dodatki środki konserwujące.

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-2	1,5	g/cm <sup>3</sup>
	Zawartość części stałych	SEMPRE/2008/01	66	%
	Gęstość strumienia dyfuzji pary wodnej V	PN-EN ISO 7783-2	294	g/(m <sup>2</sup> d)
	Ekwiwalentna grubość warstwy powietrza sd	PN-EN ISO 7783-2	0,07	m
	Wsp. przenikania wody w	PN-EN 1062-3	1,426	kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> )
	Jasność Y	DIN 5033-9	96,5	%
	Grubość powłoki	PN-EN 1062-1	~ 190	µm
	odporność na szorowanie na mokro (po 200 cyklach szorowania)	PN-EN 11998:2002	I klasa ≤5	µm

Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok. [l/m <sup>2</sup> ]
	biały	Na warstwę, w zależności od podłoża	0,22

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli.

Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną

#### SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże powinno być czyste, nośne, równe, odtłuszczone i zwarte.
Przygotowanie podłoża	Luźne ziarna i zanieczyszczenia, stare powłoki malarskie słabo związane z podłożem, należy usunąć w sposób mechaniczny. Wszelkie nierówności i ubytki należy wyrównać. Koniecznie przeprowadzić wstępne próby w celu określenia nośności i przyczepności. Gładkie i zwarte powierzchnie o niskiej chłonności należy przeszlifować. Farby kredowe należy dokładnie wymyć. Powierzchnie pomalowane farbami olejnymi lub lakierami należy przeszlifować i oczyścić.
Temperatura nakładania	Prac malarskich nie prowadzić w temperaturze niższej niż +5°
Gruntowanie	Podłoża cementowo – wapienne, należy zagruntować preparatem gruntującym Lateksowa Emulsja Podkładowa Sempre. Podłoża o podwyższonej chłonności gruntować dwukrotnie metodą „mokra na mokre”. Plamy nikotynowe, zacieki pochodzące od wilgoci lub stare powłoki farb kredowych zawierające łatwo migrujące pigmenty należy pokryć gruntem odcinającym (izolującym). Nie gruntować podłoży pokrytych wcześniej powłokami na bazie tworzyw sztucznych będących w dobrym stanie jak powłoki lakiernicze stare warstwy farb akrylowych lub emulsyjnych.
Przygotowanie materiału	Produkt jest gotowy do użycia, w razie konieczności rozcieńczać wodą w ilości nie przekraczającej 10 %. Zbyt duże rozcieńczenie może być przyczyną zmniejszenia siły krycia skutkujące pojawianiem się przebarwień. Po otwarciu opakowania należy zwrócić uwagę, czy na pokrywie nie znajdują się zaschnięte



resztki farby wynikające z nieodpowiedniego składowania, ich obecność w wyrobie może niekorzystnie wpływać na wygląd utworzonej powłoki. W przypadku konieczności stosowania materiałów pochodzących z różnych partii produkcyjnych na jednym elemencie architektonicznym należy materiał wzajemnie wymieszać, np. w większym pojemniku mogącym pomieścić kilka wiaderek farby.

## Nakładanie

Nanosić dwukrotnie walcem szczotką lub przez natrysk (w tym także metodą AIRLESS, parametry nanoszenia w tabeli). Drugą aplikację farby wykonać po całkowitym utwardzeniu pierwszej warstwy (tj. po ok. 4 - 6 godzinach). W celu uniknięcia różnic kolorystycznych konieczne jest wykonywanie odrębnych elementów architektonicznych w jednym cyklu roboczym.

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

## Wysychanie

W temperaturze + 20°C oraz przy względnej wilgotności powietrza 65% czas wysychania wynosi 12 godzin. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

## Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu

## OPAKOWANIE PRODUKTU

Opakowania Wiadro 10 , 5 i 3 litry

Barwa Biała

Połysk Matowy

## SKŁADOWANIE

Składowanie 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem.

## DODATKOWE INFORMACJE

GIS - Code M-DF02

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są o najlepszą wiedzę producenta wynikającą z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.