



# PERMA WHITE®

ANTYPLEŚNIOWA FARBA DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ

## OPIS I ZASTOSOWANIE

**PERMA-WHITE®** jest 100% akrylową farbą zewnętrzną do każdego rodzaju zastosowań o wysokiej wydajności, stworzoną specjalnie aby upiększyć i chronić powierzchnie zewnętrzne przed grzybem i pleśnią na warstwie filmu przez PIĘĆ LAT. Charakterystyka: 5-letnia gwarancja na odporność na grzyb i pleśń na warstwie filmu -15-letnia gwarancja na wytrzymałość powłoki – odporna na kredowanie, matowienie, łuszczenie i odchodzenie (zobacz gwarancję) - Samo-podkładowa – przyczepia się do błyszczących i trudnych do malowania powierzchni. **Powierzchnie** – Zalecana do malowania elewacji, powięzi, łuków ściennych, okładzin ściennych, drzwi, okien, fundamentów, rynien i rur ściekowych. Również doskonała do malowania sufitów na gankach, ozdobnych krat, ogrodzeń itp. Może być nakładana na nowe lub wcześniej malowane drewno, T-111, płyty pilśniowe, metale (aluminium, stal, miedź i ocynkowany metal); PCV, włókno szklane, kamień (tynk dekoracyjny, beton, cegła, pustaki betonowe i odlewany beton). Nowe, niemalowane lub mocno podniszczone przez warunki atmosferyczne powierzchnie mające tendencje do „krwawienia” (cedr, sekwoja, sklejka) i rdzewienia (żelazo i inne metale żelazawe) lub nowe powierzchnie winylowe lub aluminiowe należy zagruntować za pomocą **Zinsser Bulls Eye 1-2-3 Grunt Uszczelniający**.

## PRODUKTY

### SKU Opis

- 03100 5-Gallon (Satin finish)
- 03101 1-Gallon (Satin finish)
- 03104 1-Quart (Satin finish)
- 03130 5-Gallon (Semi-Gloss finish)
- 03131 1-Gallon (Semi-Gloss finish)
- 03134 1-Quart (Semi-Gloss finish)

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTÓW

- Antybakteryjne – hamują wykwit bakterii na warstwie filmu
- Samogrunujące – przyczepiają się do błyszczących i trudnych do malowania powierzchni
- Łatwe w aplikacji – wysoka siła krycia, doskonałe do poprawek
- Odporne na wilgoć i brud, zmywalne
- Mogą być barwione na różne kolory
- Delikatny zapach, szybkoschnące – druga warstwa po 2 godzinach,
- Czyszczenie za pomocą wody z mydłem.

## APLIKACJA

### Przygotowanie powierzchni

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest bardzo ważne. Powierzchnie muszą być czyste, w dobrym stanie i wolne od brudu, kurzu, olejów, smarów, mydlin, wosku, odchodzącej farby lub innych zanieczyszczeń powierzchni. Usunąć jakąkolwiek odchodzącą, łuszczącą się lub kredującą farbę. Zeszlirować jakiegokolwiek zgrubienia do momentu aż powierzchnia będzie gładka. Nowy beton, mur i podobne powierzchnie muszą być w pełni utwardzone, dlatego też należy odczekać przynajmniej 30 dni przed malowaniem. **Jakakolwiek istniejąca pleśń i grzyb musi być usunięta przed malowaniem. Aby skutecznie usunąć grzyb i pleśń oraz brud i pozostałości po kredowaniu, wyczyść powierzchnie za pomocą JOMAX® - domowego środka czyszczącego i zabójcę pleśni.** Roztwór jednego kubka domowego wybielacza na galon (3,78 l) wody może być również stosowany. Należy pozwolić aby roztwór znajdował się na powierzchni przez przynajmniej 10 minut. Dobrze spłukać wodą i odczekać do wyschnięcia. **Sęki/Smugi po sokach roślin** – pokryć miejscowo sęki i smugi po sokach roślin za pomocą **B-I-N® Grunt-Uszczelniający** Farby olejne, podkłady, uszczelniacze oraz związki nabłyszczające mogą zwiększyć prawdopodobieństwo powstania pleśni i grzyba. W razie konieczności należy używać podkładu lateksowego **Bulls Eye 1-2-3®** oraz akrylowych warstw uszczelniających i nabłyszczających.

### Aplikacja:

Przed użyciem dobrze wstrząsnąć lub wymieszać. Nakładać używając pędzla o syntetycznym włosiu, wałka, gąbki malarskiej lub agregatu. Podczas nakładania agregatem hydrodynamicznym używać dyszy .017” i wysokiego, średniego ciśnienia (2000-2500 PSI). Nakładać gdy temperatura powietrza i powierzchni jest w zakresie od 10°C do 32°C i wilgotności mniejszej od 80%. PERMA-WHITE jest zaprojektowana do użytku w takiej postaci jakiej jest. Jeżeli niezbędne jest rozcieńczenie (np. w przypadku standardowego rozpylacza) używać wyłącznie wody w ilości nie większej niż 10% na objętość pojemnika (około 354 ml na galon – 3,78 litra).

### CZYSZCZENIE

Wyczyścić rozlany produkt za pomocą mokrej szmatki. Myć narzędzia w ciepłej wodzie z mydlinami



# PERMA WHITE®

ANTYPLEŚNIOWA FARBA DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ

bezpośrednio po użyciu. Jeżeli produkt zaschnie na narzędziu, zanurzyć na noc w roztworze wody z domowym amoniakiem sporządzonym w stosunku 1:1.

## CZAS SCHNIĘCIA

Schnie w 2 godziny. Nałożyć drugą warstwę po 2 godzinach nałożenia pierwszej lub później. Wytrzymałość na ścieranie na błyszczących powierzchniach wytwarza się w 7-10 dni gdy PERMA-WHITE utwardza się

## BARWIENIE

PERMA-WHITE jest koloru jasno-białego jednak może być barwiona na kolory pastelowe lub pośrednie przy użyciu maksymalnie 118ml uniwersalnego barwnika na 3,78 litra. Należy rozpocząć od dodania 75% barwnika danego koloru i dopasować w razie konieczności. Jeżeli zabarwiona farba znajduje się w wielu pojemnikach należy wymieszać je razem aby zapewnić jednakowość koloru.

## WYDAJNOŚĆ

Jedna warstwa o grubości 1,5 mil suchej warstwy filmu pokryje około 37m<sup>2</sup> z galonu (3,78litra). Wydajność może być inna w zależności od porowatości powierzchni i metody nakładania.

**Wymogi nakładania** – 2 warstwy są wymagane w celu osiągnięcia odpowiedniej ochrony przed grzybem i pleśnią.

## OGRANICZENIA

Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań na podłogi lub jakiegokolwiek inne powierzchnie, które mogą być zanurzone w wodzie lub zostać wystawione na dłuższy kontakt z wodą takie jak wnętrza pryszniców, sauny itp. Produkt nie jest przeznaczony do zastosowań w systemach grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

**OGRANICZONA GWARANCJA PERMA-WHITE:** Samo-podkładowa farba odporna na grzyb i pleśń gwarantuje na okres pięciu lat od momentu nałożenia, ochronę przeciw wykwitom pleśni i grzyba na suchej warstwie farby, gdy nałożone zostały dwie warstwy zgodnie z instrukcją. Producent gwarantuje, że zawartość pojemnika jest wolna od wad przez dwa lata od daty produkcji. Ograniczona

gwarancja jest ograniczona do wymiany faktycznie zużytego produktu tylko i wyłącznie po okazaniu dowodu zakupu. W razie zaistnienia potrzeby reklamacji należy skontaktować się z dystrybutorem.



# PERMA WHITE®

ANTYPLEŚNIOWA FARBA DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ

## Właściwości fizyczne

### PERMA WHITE – ANTYPLEŚNIOWA FARBA DO STOSOWANIA NA ZEWNĄTRZ

		Farba
Żywica		Wodny akryl
Pigment		Dwutlenek tytanu, tlenek cynku
Rozpuszczalnik		Woda, Eter glikolowy
Waga	Na gallon	10.3 -11.1 funta
	Na litr	1,23 – 1,33 kg
Substancje stałe	Wagowo	47.0 – 53.0%
	Objętościowo	33.0 – 36.0%
LZO		<150 g/l
Zalecana grubość suchej warstwy filmu (na warstwę)		37.5 - 50µ
Zalecana grubość mokrej warstwy filmu		100 – 137.5µ
Wydajność teoretyczna przy 25µ		13.0 – 14.2 m <sup>2</sup> /l
Wydajność praktyczna przy zalecanej grubości suchej warstwy filmu		W zależności od metody aplikacji ora porowatości powierzchni: 7.4 – 11.0 m <sup>2</sup> /l
Czasy schnięcia w temperaturze (21-27°C) i 50% wilgotności	Na dotyk	30 minut
	Do kolejnej warstwy	2 godziny
	Pełna twardość	7 -10 dni
Przydatność		5 lat
Temperatura zapłonu		93°C
Przechowywanie		4-26°C
Informacje bezpieczeństwa		W karcie MSDS

Dane techniczne i zalecenia przedstawione w niniejszym dokumencie są prawidłowe na dzień sporządzenia dokumentu i stan dostępnej wiedzy oraz podane w najlepszej wierze. Wszystkie zalecenia i informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią jakiegokolwiek gwarancji względem działania produktu. Z uwagi na fakt, że warunki zastosowania materiału są poza kontrolą producenta, producent gwarantuje, że produkt spełnia standardy jakości producenta materiału. Producent ogranicza swoją odpowiedzialność wyłącznie do wymiany wadliwego materiału. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wszystkich informacji technicznych bez uprzedniego informowania.