



# BULLS EYE®

## 1-2-3 WODNY PODKŁAD

### OPIS I ZASTOSOWANIE

**Bulls Eye 1-2-3 Wodny - Warstwa gruntująco-uszczelniająca/wiążąca/kryjąca plamy**

**Rodzaj** – barwiona na biało, warstwa wiążąca styrenowana, akrylowa, wodna, gruntująco-uszczelniająca, kryjąca plamy i wiążąca.

**Charakterystyka:**

- przyczepia się błyszczących powierzchni bez szlifowania
- opracowany z użyciem specjalnych żywic kryjących plamy, które są zastrzeżoną formułą firmy
- posiada właściwości inhibitora rdzy – może być używany jako grunt na metalach żelazowych
- sucha warstwa filmu jest odporna na pleśń i grzyb
- może być nakładany na powierzchnie o wysokim pH (do 12,5)
- wiąże średnio kredowe powierzchnie
- schnie w parę minut; kolejna warstwa może być nakładana po 1 godz.
- zatwierdzony do użytku w miejscach przetwarzania żywności

Zalecane użycie – nakładać na ściany wewnętrzne i zewnętrzne, sufity, drzwi, podbitki, powięzie, fundamenty, poręcze i podobne powierzchnie nadające się do malowania. Bulls Eye 1-2-3 przyczepia się do drewna, tynku, betonu, błyszczących emalii, płyt pilśniowych, szkła i płytek ceramicznych. Zapewnia właściwości inhibitora rdzy na żelaznych poręczach, ramach stalowych, rurach itp. Jest odporny na wykwity pleśni i grzyba na warstwie filmu w wilgotnych środowiskach. Odporny na powierzchnie o wysokim pH (do 12,5) takich jak; tynk, odlewany beton, pustaki betonowe, tynk dekoracyjny i związki „gorących” spoin/struktur. Uszczelnia porowate powierzchnie i kryje większość plam pod warstwą filmu - graffiti, tłuszcz, rdzę, garbniki cedru i sekwoi, kreozot i plamy asfaltowe. Niektóre plamy będą wymagały dwóch warstw.

- wewnątrz- nowe i wcześniej malowane powierzchnie karton-gipsowe, warstwy tynku i cementu, drewno (sosna, świerk, cedr, sekwoja, sklejka), metal (aluminium, żelazo, stal, stal nierdzewna, ocynkowany metal), winyl, PCV, włókno szklane, mur (tynk dekoracyjny, pustaki betonowe, cegła).

- na zewnątrz – nowe lub wcześniej malowane drewno (sosna, świerk, cedr, sekwoja, T-111, sklejka, drewno traktowane ciśnieniowo), płyty pilśniowe, płytki dachowe z azbestu, szkło, metal (aluminium, żelazo, stal, stal nierdzewna, ocynkowany metal), PCV, surowy plastik, elewacje z aluminium i winylu, włókno szklane i mur (tynk dekoracyjny, pustaki betonowe, cegła, hardiplank®).

- inhibitor rdzy – schnie na postać szczelnej warstwy filmu, która chroni przed powstawaniem i rozwojem rdzy na

metal. Usunąć rdzę i wytrzeć powierzchnię czystą szmatą zanurzoną w alkoholu.

- Odporność na pleśń i grzyb – jest odporny na rozrost grzyba i pleśni na warstwie filmu.

- Odporność na wysokie pH – może być nakładany na powierzchnie o wysokim pH (do 12,5) bez powstawania pęcherzyków, odchodzenia lub pogarszania się stanu warstwy przez wysoką zasadowość, dzięki czemu jest idealnym gruntem na powierzchnie takie jak beton, tynk dekoracyjny, tynk i szybkoschnące związki spoinowe/strukturalne.

- soki z cedru i sekwoi – kryje garbniki pod warstwą filmu, aby chronić przed przedostawaniem się soków na warstwę nawierzchniową. Dla uzyskania najlepszych rezultatów należy odczekać jedną noc przed nałożeniem warstwy nawierzchniowej.

- kredujące się elewacje – zawiera żywice wiążące materiał kredujący się, dzięki czemu można używać na średnio kredujących się powierzchniach aluminiowych lub wcześniej malowanych elewacjach.

- powierzchnie błyszczące – przyczepia się do błyszczących emalii i bezbarwnych powłok, formica®, masonie®, PCV, włókna szklanego, winylu, płytek ceramicznych – bez wcześniejszego szlifowania i usuwania połysku.

### PRODUKTY

SKU	Opis
2008**	Aerazol
2004	1-kwarta
2001	1-galon
2000	5-galonów

### APLIKACJA

**Przygotowanie powierzchni** – Powierzchnie powinny być suche, czyste, w dobrym stanie oraz wolne od pyłu, kurzu, brudu, nadmiaru kredowego materiału, tłuszczu, oleju, smaru, wosku, pleśni, kleju do tapet lub innych zanieczyszczeń, które mogą wpłynąć na przyczepność. W razie niepewności należy zawsze umyć powierzchnię za pomocą roztworu amoniaku z wodą, odpowiedniego środka czyszczącego, lub rozpuszczalnika. Usunąć jakiegokolwiek odchodzące warstwy. Zeszlifować jakiegokolwiek pozostające warstwy farby na brzegach. Delikatnie zeszlifować odkryte drewno zewnętrzne za pomocą papieru o granulacji 80 lub, 100 aby usunąć jakiegokolwiek odchodzące lub podniszczone włókna drewna. Spróbować usunąć istniejące plamy za pomocą



# BULLS EYE®

## 1-2-3 WODNY PODKŁAD

mycia, szlifowania, zdzierania itp. Na zewnątrz – usunąć pleśń za pomocą środka czyszczącego i usuwającego pleśń – Zinsser JOMAX®. Gołe drewno, które zostało wystawione na działanie warunków atmosferycznych na więcej niż 4 tygodnie powinno być lekko zeszlifowane, aby usunąć podniszczone włókna drewna. Wykręcić śruby, usunąć gwoździe i wypełnić wszystkie otwory za pomocą Ready Patch®. Wewnątrz – przed malowaniem usunąć pleśń i grzyb za pomocą roztworu wody z domowym wybielaczem (1 kubek wybielacza na 3,78 litra wody) lub dobrej jakości środka grzybobójczego. Dobrze sputkać wodą. Zawsze zakładać ubrania ochronne i gogle chroniące oczy. Unikać kontaktu wybielacza ze skórą. Nie mieszać amoniaku lub innych środków chemicznych z roztworem wybielacza. Jeżeli martwi Cię pleśń i grzyb znajdujące się za ścianą, pod podłogą i w systemach wentylacyjnych lub innych niewidocznych miejscach, skontaktuj się ze specjalistą od usuwania pleśni grzyba. W przypadku budynków publicznych i szkół należy postępować zgodnie z zaleceniami dotyczącymi usuwania pleśni. Usunąć rdzę i wytrzeć za pomocą szmaty zamoczonej w alkoholu a następnie użyj farby gruntującej posiadającej właściwości inhibitora rdzy. Zagruntować miejscowo sęki i zacieki po sokach roślinnych za pomocą Zinsser B-I-N przed gruntowaniem całej powierzchni przy użyciu Bulls Eye 1-2-3.

**UWAGA!** Podczas zdzierania, szlifowania lub usuwania starej farby do powietrza może dostać się pył zawierający ołów. **OŁÓW JEST TOKSYCZNY. WYSTAWIENIE SIĘ NA DZIAŁANIE PYŁU OŁOWIANEGO MOŻE POWIDOWAĆ POWAŻNE CHOROBY, TAKIE JAK USZKODZENIE MÓZGU, SZCZEGÓLNIIE W PRZYPADKU DZIECI ORAZ KOBIET W CIĄŻY.** Zakładać zatwierdzony przez BHP sprzęt chroniący drogi oddechowe. Wyczyścić pomieszczenie za pomocą odkurzacza wyposażonego w HEPA (ang. Wysoko wydajny filtr cząsteczek powietrza) oraz mokrym mopem.

**Warunki nakładania** – nakładać w temperaturze powietrza pomiędzy 10°C a 32°C oraz wilgotności względnej mniejszej od 85%. Zawartość wilgoci w malowanej powierzchni nie powinna przekraczać 12%.

**Sposoby nakładania** – przed nakładaniem dobrze wstrząsnąć i wymieszać. W przypadku większości powierzchni do gruntowania wystarcza jedna warstwa. W razie wystąpienia nadmiernej absorpcji farby na bardzo porowatych powierzchniach należy nałożyć drugą warstwę. Gruntowanie miejscowe jest zalecane jedynie pod farby nawierzchniowe o wysokich właściwościach krycia. Dla uzyskania najlepszych efektów należy zagruntować całą powierzchnię. Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy produkt jest nieużywany.

- Pędzel, wałek lub gąbka – używać syntetycznych (nylon, poliester lub mieszane)
- Agregat hydrodynamiczny – używać dyszy.015”-.017” przy ciśnieniu 2000-2500 PSI
- Standardowy rozpylacz – ciśnienie 50-60 PSI

**Barwienie** – dodać do 59ml uniwersalnego barwnika na 3,78 l. Barwienie gruntu pod kolor warstwy nawierzchniowej pomaga w kryciu jedną warstwą. Dla średnich lub głębokich kolorów używać Bulls Eye 1-2-3 DEEP TINT. (Uwaga: dodanie uniwersalnego barwnika może wydłużyć czas schnięcia produktu)

**Rozcieńczanie** – jeżeli konieczne jest rozcieńczenie produktu dodać nie więcej niż 296 ml czystej wody na 3,78 l i dokładnie wymieszać. Uwaga: rozcieńczanie produktu może zmniejszyć jego właściwości kryjące.

**Czas schnięcia** – w większości przypadków Bulls Eye 1-2-3 wyschnie na dotyk w 30 minut i nadaje się do nałożenia kolejnej warstwy po 1 godzinie. Sucha warstwa filmu wytwarza pełną przyczepność po pełnym stwardnieniu w 7 dni. Niskie temperatury, wyższa wilgotność i dodanie barwnika wydłużą czas schnięcia i twardnienia.

**Wydajność** – Około 42m<sup>2</sup> z 3,78 litra na gładkiej, malowanej, nieporowatej powierzchni; 33m<sup>2</sup> z 3,78 litra na szorstkiej, niemalowanej, porowatej powierzchni. Straty podczas nakładania mogą być różne w zależności od porowatości powierzchni oraz metody aplikacji i powinny być wzięte pod uwagę podczas oceniania ilości potrzebnego produktu.

**Czyszczenie** – wyczyścić rozlany produkt za pomocą środka czyszczącego i ciepłej wody. Jeżeli rozlany produkt zaschnie użyć denaturatu lub środka czyszczącego zawierającego amoniak, aby zmiękczyć i usunąć podkład. Narzędzia malarskie umyć bezpośrednio po użyciu. Jeżeli produkt zaschnie na

**BULLS EYE®****1-2-3 WODNY PODKŁAD**

narzędziach, zanurzyć je w roztworze 1:1 wody i środka zawierającego amoniak. Wyczyścić włosie za pomocą szczotki drucianej. W przypadku czyszczenia agregatów postępować zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia.

**Środki ostrożności** – trzymać z dala od dzieci. Nie połykać. Unikać wdychania lub dłuższego kontaktu ze skórą. Aby zapobiec rozlaniu produktu zawsze zamykać pojemnik po każdym użyciu. Zamykać wieczko szczelnie podczas przechowywania. Chronić przed zamarzaniem. W razie zamarznięcia produktu, odczekać aż produkt odtaje w temperaturze pokojowej przed rozpoczęciem pracy.

**Gwarancja** – Bulls Eye 1-2-3 będzie spełniać swoje zadanie, jeżeli zostanie nałożony zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się na etykiecie produktu na odpowiednio przygotowaną powierzchnię. Wskazówki są tak pełne jak to tylko możliwe jednak nie mogą obejmować wszystkich warunków, metod nakładania i/lub powierzchni, które są po za kontrolą producenta. Producent gwarantuje, że zawartość pojemnika jest wolna od jakichkolwiek defektów przez 2 lata od daty produkcji. Wszystkie gwarancje ograniczają się do zwrotu pieniędzy lub wymiany produktu użytego i będą realizowane jedynie z dowodem zakupu. Żadna inna gwarancja nie obejmuje tego produktu i nie ma ważności.

**BULLS EYE®****1-2-3 WODNY PODKŁAD****Właściwości fizyczne****BULLS EYE 1-2-3 WODNY PODKŁAD**

		Aerazol	Farba
Żywica		Kopolimer Akrylowy	Styrenowany akryl
Pigment		Dwutlenek tytanu	Dwutlenek tytanu
Rozpuszczalnik		Aceton	Woda, Eter glikolowy
Waga	Na gallon	Bd	10.5 funta
	Na litr	Bd	1,26 kg
Substancje stałe	Wagowo	Bd	50,5%
	Objętościowo	Bd	34,0%
LZO		Bd	<100 g/l
Zalecana grubość suchej warstwy filmu (na warstwę)		37,5 – 62,5μ	25-50μ
Zalecana grubość mokrej warstwy filmu		Bd	75-150μ
Wydajność teoretyczna przy 25μ		Bd	13,4 m <sup>2</sup> /l
Wydajność praktyczna przy zalecanej grubości suchej warstwy filmu		0,9 – 1,1 m <sup>2</sup> /puszka	11,1 m <sup>2</sup> /l – nieporowate 8,6 m <sup>2</sup> /l - porowate
Czasy schnięcia w temperaturze (21-27°C) i 50% wilgotności	Na dotyk	30 minut	35 minut
	Do kolejnej warstwy	1 godzina	1 godzina
	Krycie plam	2 godziny, 24 godziny na cedrze	2 godziny, 24 godziny na cedrze
	Pełna twardość	7 dni	7 dni
Przydatność		5 lat	5 lat
Temperatura zapłonu		-104°C	82°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.