



THE #1 CHOICE OF
PAINTING PROFESSIONALS®

ARISTOSHIELD®

Wewnętrzna/Zewnętrzna Farba z półpołyskiem ASHL50



OPIS: ARISTOSHIELD® Semi-Gloss to przeznaczona do stosowania wewnątrz/na zewnątrz emalia klasy ultra-premium o bardzo niskiej zawartości LZO, stworzona z wykorzystaniem zaawansowanej technologii uretanowo-alkidowej na bazie wody, gwarantująca olejowe wykończenie. Idealna do stosowania w wysokiej klasy budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych, w których najlepsza wydajność i trwałość są nieodzowne w przypadku drzwi, listew, szafek oraz powierzchni metalowych z kutego żelaza, bram garażowych, poręczy i drzwi metalowych.

INFORMACJE O PRODUKCIE

TYP ROZPUSTCZALNIKA:

Wodorocieńczalny

TYP ŻYWCICY:

Wodorocieńczalna, uretanowo-alkidowa

WYKOŃCZENIE (ASTM D 523): Półpołysk: 65–80% przy 60° po 14 dniach.

KOLORY: Kolory gotowe: Czarny, Szwajcarska Kawa. Inne kolory oraz 6 kolorów ostrzegawczych według standardu OSHA dostępne na specjalne zamówienie lub przygotowywane na miejscu.

BAZY DO BARWIENIA: L Biała do barwienia, M Średnia, U Ultra głęboka

LEPKOŚĆ PRZY 25°C (ASTM D 562): 95–105 KU

ZAWARTOŚĆ LZO

11 g/l (PN-EN ISO 11890:2)

ZAWARTOŚĆ SVOC

4 g/l (PN-EN ISO 11890:2)

CZĘŚCI STAŁE WG OBJĘTOŚCI

(ASTM D 2697)

37,2% ±2%

CZĘŚCI STAŁE WG MASY

52,0% ±2%

MASA NA LITR (ASTM D 1475): 1,29 kg

SKŁAD WG MASY

Pigment — 26,7%

*Pigmenty zasadnicze26,7

Pigmenty wzmacniające.....0,0

*Pigmenty zasadnicze obejmują dwutlenek tytanu (TiO₂) i inne pigmenty bezpośrednio wpływające na siłę krycia danej farby.

Spoivo — 73,3%

Żywyce 23,6

Woda i dodatki 49,7

ZALECANA GRUBOŚĆ WARSTWY NA POWŁOKĘ

Mokra: 100 µm (4,0 mil)

Sucha: 40 µm (1,5 mil)

PRAKTYCZNA WYDAJNOŚĆ PRZY ZALECANEJ GRUBOŚCI SUCHEJ WARSTWY

Około 9–11 metrów kwadratowych na litr, w zależności od stanu powierzchni i techniki nakładania.

ZALECENIA DOTYCZĄCE ROZCIEŃCZANIA: Powłoka przeznaczona do nakładania bez rozcieńczania w normalnych warunkach otoczenia i warunkach roboczych. W razie potrzeby, do zachowania dobrej rozlewności i obrabialności, należy dodać maksymalnie 30 ml czystej wody na 1 litr powłoki.

ŚREDNI CZAS SCHNIĘCIA PRZY 25°C

(ASTM D 1640)

Suchość dotykowa: 45–90 minut

Kolejna warstwa: Po 4–6 godzinach*

Czas schnięcia i czas do nakładania kolejnej warstwy są zależne od temperatury, wilgotności i grubości warstwy.

SPOSÓB NAKŁADANIA:

Pędzel, wałek, natrysk bezpowietrzny

OPAKOWANIE:

0,95 l (¼ galona), 3,78 l (galon), 18,93 l (5 galonów)

PRZECHOWYWANIE: Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed mrozem. Chronić przed temperaturami przekraczającymi przez dłuższy okres 45°C. Ekstremalne temperatury mogą spowodować, że farba nie będzie nadawała się do użytku. Więcej informacji — patrz biuletyn techniczny na temat *najlepszych praktyk przechowywania farb* na stronie dunnedwards.com

CZYSZCZENIE:

Ciepła woda z dodatkiem mydła

UTYLIZACJA: Informacje o lokalnych możliwościach utylizacji pozostałości farb dostępne są w dziale obsługi klienta Dunn-Edwards pod numerem 1-888-DEPAINT lub pod adresem www.dunnedwards.com. **Nie mieszać z innymi produktami.**

SPEŁNIA WYMOGI:

ARB 2007 SCM & CALGreen2013; LEED 2009 IEQ Credit 4.2

KARTA DANYCH PRODUKTU:

Dostępna na stronie www.dunnedwards.com

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI: Wszystkie powierzchnie muszą być utwardzone, czyste, suche, wolne od zabrudzeń, pyłu, rdzy, plam, tłuszczu, oleju, pleśni, wosku, wykwitów krystalicznych, związków antyadhezyjnych i innych zanieczyszczeń. Usunąć pozostałości luźnych, tłuszczących się lub kredowych powłok malarskich szlifując lub zeszkrobując je, bądź korzystając z innych stosownych metod. Odpowiednim wypełniaczem uzupełnić wszystkie pęknięcia, otwory i inne niedoskonałości powierzchni. Wypełnione powierzchnie należy zeszlifować i odpylić. Połyskliwe powierzchnie należy zmatowić celem przygotowania powierzchni szorstkiej, zapewniającej dobrą przyczepność.

INSTRUKCJE SPECJALNE

- **OSTRZEŻENIE:** Zeszkrobwanie lub szlifowanie powierzchni starszych budynków (zwłaszcza wzniesionych przed 1978 r.) może powodować uwalnianie pyłu zawierającego ołów lub azbest. **WYSTAWIENIE NA DZIAŁANIE OŁOWIU LUB AZBESTU MOŻE BYĆ BARDZO NIEBEZPIECZNE DLA ZDROWIA.** Podczas przygotowywania powierzchni należy zawsze nosić stosowne osobiste wyposażenie ochronne; usuwanie wszelkich pozostałości należy zakończyć zmyciem wszystkich powierzchni wodą. Więcej informacji — patrz broszura Dunn-Edwards „Bezpieczeństwo przygotowania powierzchni” lub skontaktuj się z infolinią amerykańskiej federalnej Agencji Ochrony Środowiska pod numerem 1-800-424-LEAD, lub odwiedź stronę www.epa.gov/lead bądź /asbestos lub skontaktuj się z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za służbę zdrowia.
- Produkt nie powoduje rozwoju pleśni bądź innych form grzybów, nie zapobiega ich rozwojowi ani nie usuwa ognisk zagrzybienia. Głównymi czynnikami warunkującymi rozwój pleśni i/lub grzybów są nadmierna wilgoć i nieodpowiednia wentylacja. Przed malowaniem należy wyeliminować takie czynniki.
- Nie nakładać, jeżeli temperatura powietrza lub powierzchni nie przekracza 10°C.

ŚRODKI DO GRUNTOWANIA

SUCHY TYNK

Z teksturą:

Gładki:

Gładz:

} **VINYLASTIC® Premium (VNPR00)**

MUR

Tynk:

Prefabrykat beton.:

Beton wylewany:

Cegła:

Bloczki betonowe:

} **EFF-STOP® Premium (ESPR00)**

**Medium BLOCFIL™ Premium (MBPR00),
Smooth BLOCFIL™ Premium (SBPR00) lub
Smooth BLOCFIL™ Select (SBSL00)
SUPER-LOC® Premium (SLPR00)**

Gładki tynk:

DREWNO

Drzwi, listwy:

**INTER-KOTE® Premium (IKPR00),
ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00)
BLOCK-IT® Premium (BIPR00) lub
EZ-PRIME® Premium (EZPR00) — TYLKO NA ZEWNĘTRZ**

WYROBY Z DREWNA

Płyta pilśniowa:

Płyta wiórowa:

} **INTER-KOTE® Premium (IKPR00),
ULTRA-GRIP® Premium (UGPR00) lub
BLOCK-IT® Premium (BIPR00)**

METAL

Żelazny¹:

**BLOC-RUST® Premium (BRPR00) lub
ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) —
TYLKO WE WNIĘTRZACH**

Nieżelazny:

**ULTRASHIELD® Galvanized Metal Primer (ULGM00) lub
BLOC-RUST® Premium (BRPR00)**

¹Bezpośrednio na powierzchnię metalową (ang. Direct to Metal — DTM): ARISTOSHIELD można stosować jako powłokę nakładaną bezpośrednio na powierzchnię metalową; nakładać dwie (2) warstwy ARISTOSHIELD na odpowiednio przygotowaną powierzchnię stalową. Uwaga: aby uzyskać najlepsze zabezpieczenie przed korozją, zalecamy nakładanie jednej (1) warstwy środka gruntującego BLOC-RUST Premium i dwóch (2) warstw wierzchnich ARISTOSHIELD.