

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr SXAERO/2018
Aktualizacja: 14.09.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit SX AERO

dekoral
professional

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz



Zakres stosowania

Akrylit SX Aero to farba nowej generacji, na kombinacji wysokogatunkowych spoiw polimerowych oraz ultralekkich szklanych wypełniaczy. Dzięki zaawansowanej technologii produkt posiada unikatowe właściwości takie jak, głęboko matowy i antyrefleksyjny aspekt powłoki, termoizolacyjność, która opiera się głównie na refleksyjności, czyli na zdolności odbijania promieniowania oraz niespotykanej dotąd odporności na promieniowanie UV. Dodatkowo powłoka jest odporna na działanie grzybów i pleśni, co zapobiega rozwojowi mikroorganizmów na zabezpieczanej powierzchni.

Główne zalety produktu

- głęboko matowa i antyrefleksyjna
- najwyższa odporność na promieniowanie UV
- odporna na szorowanie wg PN-EN 13300 Klasa 1
- skuteczna ochrona przed przenikaniem wilgoci
- hydrofobowa i antykondensacyjna
- zapewnia doskonałą przyczepność do różnych podłoży budowlanych
- powłoka odporna na działanie mikroorganizmów
- maskuje rysy oraz statyczne mikropęknięcia
- polecana do renowacji systemów ociepleń
- odporna na mycie myjką ciśnieniową do 80 bar

Kolory

Białe oraz kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania Color PRO.

Połysk

Głęboki Mat

Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2 °C, [mPas]	PN-ISO 2555	6000÷11000
Gęstość 20±0,5 °C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	Poniżej 1,12
Czas schnięcia powłoki w 23±2 °C, [h]	PN-C-81519	2
Nanoszenie drugiej warstwy, [h]		po 4
Zawartość części stałych, min, [%wag]	PN-EN ISO 3251	55,0
Odczyn pH	PN-C-04963	8,0÷8,7
Stopień bieli [%], min (dotyczy wyrobu białego)	CIE	78
Odporność na szorowanie	PN-EN 13300	Klasa 1
Odporność na szorowanie	DIN 53778-2	≥ 10 000 cykli

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwidzińska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o. o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr SXAERO/2018
Aktualizacja: 14.09.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit SX AERO

dekoral
professional

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do
fasad i wnętrz



Połysk	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	>50 ≤ 100 (E2)
Zalecana grubość powłoki na mokro przy jednej warstwie [µm]	PN-EN ISO 2808	110
Wielkość ziarna [µm]	PN-EN 1062-1	<300 średnie (S2)
Współczynnik odbicia promieni słonecznych (Solar Reflectance Index) SRI [%]	ASTM E 903-96	82,1
Emisyjność	ASTM C 1731-04 a	0,86
Współczynnik przenikania pary wodnej	EN ISO 7783-2	Sd ≥ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m] Średni Klasa 2 (V2) ≤ 150 [g/(m ² ·d)] > 15 [g/(m ² ·d)] Średni Klasa 2 (V2)
Przepuszczalność wody [kg/(m ² ·h ^{0,5})]	EN 1062-3	0,05 Mała Klasa 3 (W3)
Klasyfikacja	PN-EN 1062-1	G3, E2, S2, V2, W3, A0

LZO Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/c/FW): 40 g/l (2010). Produkt zawiera max. 1 g/l.

Data ważności 24 miesiące od daty produkcji

Metoda malowania Pędzel, wałek lub natrysk*

Rekomendowane narzędzia Malowanie elewacji, powierzchni strukturalnych: Wałek Polyamide marki PROGOLD
Malowanie pomieszczeń wewnątrz: Wałek Polyamide Magic, Wałek Polyamide Power, Wałek Microfibra floor 120 marki PROGOLD

Wydajność normowa Do 10 m²/l (ok. 0,1 l/m²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.

Rekomendowana ilość warstw 2

PPG Deco Polska Sp. z o.o., ul. Kwizdyńska 8; 51- 416 Wrocław, tel. (71) 78 80 700, serwis.klienta@ppg.com

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr infolinii 801 11 33 11 oraz na stronie www.profesjonalnefarby.pl
Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydania.
Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o., firma nie ponosi odpowiedzialności na podstawie niniejszej Karty Technicznej.



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr SXAERO/2018
Aktualizacja: 14.09.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit SX AERO

dekoral
professional

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (sólnych lub korozyjnych). Należy usunąć wszystkie słabo związane i łuszczące się stare powłoki farb do odstąpienia właściwego podłoża. Powierzchnie pomalowane farbami emulsyjnymi należy odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem detergentów.

Ściany wewnętrzne:

- świeże tynki (podłoża wcześniej niemalowane) należy zagruntować gruntem Akrylit 3000 Grunt Koncentrat marki Dekoral Professional.

Jeżeli po zagruntowaniu podłoże nadal wykazuje zwiększoną chłonność - gruntowanie należy powtórzyć.

- do wyrównania chłonności oraz w przypadku przemalowywania kontrastowych podłoży w celu ujednoczenia odcienia należy stosować Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

Fasady:

- świeże tynki i podłoża silnie chłonne wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować preparatem wzmacniającym Akrylit 3000 Grunt Koncentrat (grunt wodny) lub gruntem blokującym Bloker Koncentrat (grunt wodny) marki Dekoral Professional,

- w przypadku przemalowywania kontrastowych podłoży w celu ujednoczenia odcienia należy stosować Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

- podłoże powinno być wysezonowane.

Malowanie

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 5% obj. Zalecana ilość warstw 2. Drugą warstwę należy nakładać po wyschnięciu pierwszej. Malowanie wałkiem należy wykonywać „metodą obfitą” unikając zbyt mocnego rozciągania wyrobu na podłożu. Przy malowaniu powierzchni gładkich za pomocą wałków po wyschnięciu uzyskujemy powłokę o mineralnej strukturze, której wielkość zależy od długości runa zastosowanego wałka - im dłuższe runo tym struktura bardziej wyraźna.

Malowanie należy prowadzić w taki sposób, aby bez przerywania pracy wymalować całą powierzchnię stanowiącą element architektoniczny lub fragment elewacji w naturalny sposób odcięty gzymsami, płaszczynami okien itp. Unika się w ten sposób łączenia fragmentów na gładkich powierzchniach.

Farba polecana do malowania wewnątrz na podłożach typu: beton, tynki cementowo-wapienne zacierane na ostro.

*Metodę malowania za pomocą natrysku hydrodynamicznego zaleca się do stosowania przy malowaniu powierzchni strukturalnych takich jak tynki

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Karta nr SXAERO/2018
Aktualizacja: 14.09.2020



FARBY
ZEWNĘTRZNE

Akrylit SX AERO

dekoral
professional

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz



cementowo-wapienne, beton oraz tynki strukturalne. W przypadku malowania powierzchni idealnie gładkich zaleca się stosowanie tradycyjnej metody aplikacji. Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą. Świeże tynki cementowo-wapienne maluj po 4 tygodniach od ich nałożenia. Prace malarskie należy przeprowadzać w temperaturze powietrza i podłoża +5 do +25 °C i wilgotności względnej powietrza między 45%-70%. Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej +5 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu.

Dodatkowe informacje

Produkt wodorozcieńczalny, nieodporny na mróz. Przechowywać w temp. powyżej +5 °C w chłodnym i suchym pomieszczeniu. Wyrób biały nie jest przeznaczony do stosowania w komputerowym systemie kolorowania. Stosując tradycyjne metody aplikacji (np. wałek, pędzel), przy nieodpowiednim doborze narzędzia, technice malowania i niesprzyjających warunkach (temperatury i wilgotności względnej powietrza) możliwe jest wystąpienie smug. Ewentualne poprawki należy wykonywać metodą „mokre na mokre”.

PKWiU

20.30.11.0

Atesty

Zalecenia BHP i P. Poż.

Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.profesjonalnefarby.pl

Opakowania

10 L, – biały |