

Akrylit SX AERO

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz


Zakres stosowania

Dekoral Professional 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
- polecana do renowacji systemów ociepleń
- odporna na mycie myjką ciśnieniową do 80 bar

Kolory

Kolory dostępne w komputerowym systemie kolorowania.

Stopień połysku

Głęboki mat

Parametry techniczne

Lepkość Brookfield 20±2°C, [mPas]	PN-ISO 2555	6000÷11000
Gęstość 20±0.5°C [g/cm³]	PN-EN ISO 2811-1	Poniżej 1.12
Czas schnięcia powłoki w23±2°C [h]	PN-C-81519	2
Nanoszenie drugiej warstwy		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
Stopień połysku	PN-EN 1062-1	Mat (G3)
Grubość powłoki na sucho [µm]	PN-EN 1062-1	> 50 ≤ 100 (E2)

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.dekoralprofessional.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



Akrylit SX AERO

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz



Zalecana grubość powłoki na mokro przy jednej warstwie [μm]	PN-EN ISO 2808	110
Wielkość ziarna [μm]	PN-EN 1062-1	< 300 – Średnie (S2)
spółczynnik 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 $\geq$ 0,14 [m] Sd < 1,4 [m] Średni Klasa 2 (V2) $\leq$ 150 [g/(m ² ·d)] > 15 [g/(m ² ·d)] Średni Klasa 2 (V2)
Przepuszczalność wody [kg/(m ² ·h0,5)]	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 przydatności	24 miesiące od daty produkcji
Metody aplikacji	Pędzel, wałek lub natrysk*
Rekomendowane narzędzia	Malowanie elewacji, powierzchni strukturalnych: Wałek Polyamide marki PROGOLD Malowanie pomieszczeń wewnątrz: Wałek Microfibr floor 120 marki PROGOLD
Wydajność normowa	Do 10 m ² /l (ok. 0,1 l/m ²) przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża.
Rekomendowana ilość warstw	2
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być nośne, bez rys i spękań, odtłuszczone, czyste, suche oraz wolne od plam i wykwitów pochodzenia biologicznego i chemicznego (solnych 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.

Akrylit SX AERO

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz



Ściany wewnętrzne:

- świeże tynki (podłoża wcześniej niemalowane) należy zagruntować gruntem Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) 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 ujednolicenia odcienia należy stosować Podkład Uniwersalny marki Dekoral Professional.

Fasady:

- świeże tynki i podłoża silnie chłonnące wodę (podłoża nigdy niemalowane) lub podłoża o nierównej chłonności należy zagruntować preparatem wzmacniającym Grunt Koncentrat (dawny Akrylit 3000) lub gruntem blokującym Bloker marki Dekoral Professional,
- w przypadku przemalowywania kontrastowych podłoży w celu ujednolicenia 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 powierzchnie stanowiącą element architektoniczny lub fragment elewacji w naturalny sposób odcięty gzymsami, płaszczyznami 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 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°C 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.

Akrylit SX AERO

Ultralekka silikonowana farba polimerowa do fasad i wnętrz



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
Zalecenia BHP i P. Poż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.dekoraltprofessional.pl
Opakowania	10 L