



Alphacron Matt SF

Matowa farba dyspersyjna o podwyższonej odporności na ścieranie, do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Zastosowanie

Do wykonywania odpornych na mycie matowych powłok malarskich w warunkach szczególnego narażenia ścian na zabrudzenia; np. w pomieszczeniach prywatnych i biurowych, pomieszczeniach użyteczności publicznej w tym placówkach oświatowo-wychowawczych, pomieszczeniach obiektów sportowych lub pływalni, służby zdrowia, salach szpitalnych, restauracjach, hotelach, itp., w których oprócz wymagań odpornościowych na mycie, wymagane jest matowe wykończenie powłoki, maskujące niewielkie nierówności malowanych powierzchni. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń na podłożach takich jak: tynk, mur, płyty gipsowo-kartonowe, tapety z włókien, tapety strukturalne i wytłaczane, tkaniny z włókien szklanych oraz na stabilnych i przyczepnych starych powłokach malarskich.

Właściwości

Ma dobrą rozlewność. Powłoka charakteryzuje się szlachetnym stopniem matowości oraz brakiem naprężeń. Wyjątkowa zdolność krycia już po naniesieniu pierwszej warstwy farby. Wysoka odporność na mycie. Właściwości te stwarzają możliwość szerokiego zastosowania farby. Sprawiają, że stosowanie w celach renowacyjnych na stare farby dyspersyjne o jednolitej barwie i chłonności, jest często bardziej ekonomicznie uzasadnione niż typowych farb. Tam, gdzie wymagane są wysokie odporności na mycie i wykończenie matowe maskujące lekkie nierówności podłoża wystarczają dwie warstwy powłoki. Stopień odporności na niektóre środki dezynfekcyjne stosowane w szpitalach podany jest w raporcie PILF. Dodatkowo Alphacron Matt SF jest bezwonna i nie zawiera rozpuszczalników. Po wyschnięciu nie wydziela szkodliwych substancji, co zostało potwierdzone opinią TUV Niemcy Pld. z badania obecności zanieczyszczeń wpływających na klimat pomieszczenia.

Właściwości według DIN EN 13300

Klasa ścieralności na mokro	2
Klasa zdolności krycia przy zużyciu wynoszącym	120-170 ml/m ²
Stopień połysku	mat.

Dostępne kolory

Kolory systemu Color Mix.

Opakowania

1l; 2,5l; 5l i 12,5l

Zużycie

Ok. 120-170 ml/m² (wydajność: 6-8m²/l) w zależności od stanu podłoża. Rzeczywiste zużycie określić na podstawie prób.

Gęstość

ok. 1,40 kg/l

Zawartość części stałych

ok. 53 % wag. = ok. 33% obj.

Warunki aplikacji i schnięcia

Min. 5°C dla podłoża, powietrza i produktu podczas aplikacji i podczas schnięcia przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej max. 85%.

Czas schnięcia

Po ok. 5-6 godzinach można nakładać kolejne powłoki malarskie (przy temperaturze wynoszącej 23°C i przy względnej wilgotności powietrza 50%).

Sposób aplikacji

Pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

Parametry natrysku hydrodynamicznego

	Zalecane zakresy	Optymalne parametry dla GRACO, STmax 595
Ciśnienie robocze	160-180 (bar)	180 (bar)
Wielkość dyszy	0,015-0,021" / (0,38-0,53mm)	0,017" / (0,43mm)
Kąt natrysku	40-80°	50°

Rozcieńczenie

W razie potrzeby rozcieńczyć wodą.

Nakładając powłokę końcową – max. 5% objętościowo.

Nakładając powłokę pośrednią na podłożach o kolorach kontrastujących, o dużej lub zmiennej chłonności – max 10% objętościowo.

W przypadku aplikacji natryskiem hydrodynamicznym – nie rozcieńczać.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia natychmiast po użyciu myć wodą z ewentualnym dodatkiem ogólnodostępnych detergentów.

Stosowanie

Wskazówki dotyczące stosowania produktu

Wszystkie powłoki i wymagane prace przygotowawcze muszą być wykonane odpowiednio do istniejących warunków, to znaczy, że przy ich wykonaniu musi zostać uwzględniony stan obiektu i warunki eksploatacji. Wymienione powłoki malarskie i podłoża należy traktować jako możliwe przykłady. Ze względu na mnogość uwarunkowań praktycznych konieczne jest fachowe sprawdzenie ich przydatności do przewidywanego zastosowania.

Dalsza obróbka /usuwanie powłok malarskich przez szlifowanie, opalanie itp. może powodować powstawanie szkodliwego pyłu lub oparów. Takie prace można prowadzić tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. W razie potrzeby należy stosować odpowiednie zabezpieczenie dróg oddechowych.

Podłoża i ich gruntowanie

Ogólne wymagania dotyczące podłoża

Podłoże musi być mocne, czyste, nośne, suche i wolne od wykwitów, pleśni, zagrybień, zwapnień i środków antyadhezyjnych.

Ogólne przygotowanie podłoża

Oczyszczyć podłoża z zanieczyszczeń, sadzy i osadów kredowych. Istniejące uszkodzenia, ubytki i rysy należy wypełnić odpowiednim materiałem i w razie konieczności zeszlifować wypełnione miejsca.

Wskazówka

Produkty Sikkens charakteryzują się wysokim stopniem zaawansowania technologicznego. Trwałość powłoki zależy od wielu czynników: warunków pogodowych, ochrony konstrukcyjnej, obciążeń mechanicznych, koloru zastosowanej farby.

Jakość podłoża i wykonanie prac malarskich musi odpowiadać uznanemu stanowi wiedzy i techniki. W celu zachowania trwałości powłoki konieczne jest terminowe wykonywanie prac konserwacyjnych i renowacyjnych.

Zaprawy cementowo-wapienne i tynki cementowe CSII, CSIII i CSIV (PII i PIII)

W zależności od pory roku i warunków temperaturowych nie należy malować świeżych tynków przez co najmniej 2 do 4 tygodni.

Gruntowanie

Nośne, zwarte, typowo chłonne tynki można malować bez wstępnego przygotowania. Pyliste, chłonne lub porowate tynki zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokra na mokro” aż do pełnego nasycenia

Tynki gipsowe (PIV i PV)

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokra na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Płyty gipsowo-kartonowe

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Uwaga: Miękkie i oszlifowane miejsca szpachlowania należy intensywnie zagruntować dobrze wcierając produkt w podłoże.

Beton chłonny i beton porowaty (wewn.)

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Beton niechłonny (wewn.)

Gruntowanie

Alpha Primer SF*.

Cegła silikatowa (tylko cegły mrozoodporne)

Podłoże musi być wolne od odbarwień i obcych nalotów. Spoiny nie mogą być popękane. Muszą być suche, mocne, bez soli i wykwitów. Powłoka malarska może być nanoszona dopiero po 3 miesiącach od wykonania prac murarskich.

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Nośne stare powłoki malarskie (matowe, słabo chłonne), nadające się do malowania przyczepne tapety i raufazy

Można malować bez specjalnego przygotowania wstępnego.

Nośne stare powłoki malarskie (błyszczące, niechłonne)

Odtłuścić powierzchnię i zwiększyć jej szorstkość w celu poprawy przyczepności.

Gruntowanie

Alpha Primer SF.

Stare powłoki farb klejowych

Całkowicie zmyć.

Gruntowanie

Zagruntować produktem Alpha Barol* rozcieńczonym w wodzie w stosunku objętościowym 1:4. W zależności od chłonności podłoża można gruntować wielokrotnie metodą „mokro na mokro” aż do pełnego nasycenia.

Powłoka pośrednia

Na podłożach o kolorach kontrastujących, o dużej lub zmiennej chłonności – powłoka z Alphacron Matt SF przy max. 10% obj. rozcieńczeniu wodą.

Powłoka końcowa

Równomierna powłoka z Alphacron Matt SF przy max. 5% obj. rozcieńczeniu wodą.

Aby uniknąć widocznych granic na przejściach malowanych obszarów na jednej dużej powierzchni malarskiej, stosować łączenie tych obszarów metodą zakładek „mokro na mokro”.

Zdrowie i Bezpieczeństwo

Produkt wodny

S2 Chronić przed dziećmi

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę

S51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

Przed myciem narzędzi malarskich usuń z nich jak najwięcej pozostałości farby.

Nie używać pustych opakowań do przechowywania żywności.

Atesty, pozwolenia, dokumenty

Atest PZH

Raport z badań PILF nr 110607-7 z dn. 07.06.2011

Karta Charakterystyki

Limit zawartości LZO

Limit zawartości LZO (kat. A/a): 30 g/l (2010)

Produkt zawiera max 5 g/l

Środki ostrożności

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alphacron Matt SF.

Przechowywanie i transport

Przechowywanie

Okres przechowywania w zamkniętym opakowaniu ok. 1 rok.

Otwarte opakowania należy dokładnie zamknąć!

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Chronić przed mrozem.

Informacje o transporcie

Informacje dostępne w Karcie Charakterystyki Sikkens Alphacron Matt SF.

Informacje uzupełniające

Podane systemy powłokowe należy traktować jako przykłady. Ze względu na różnorodność warunków stosowania trzeba sprawdzić fachowo ich przydatność do konkretnego zastosowania. Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktów. Informacje zawarte w karcie technicznej są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym w przypadku użycia produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.

Zamierzeniem informacji jest dostarczenie generalnych wskazówek dla zdrowia i bezpieczeństwa opartych na naszej wiedzy o postępowaniu, przechowywaniu i użytkowaniu produktu. W każdym przypadku należy przestrzegać odpowiednich przepisów prawa i ewentualnych praw osób trzecich.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany treści karty technicznej bez uprzedniego powiadomienia. Aktualne informacje na www.sikkens-deco.pl

Wszelkie uwagi i pytania prosimy kierować:

- pod numer bezpłatnej infolinii: 800 154 075 (poniedziałek – piątek);

- pod adres e-mail: info.akzonobel@akzonobel.com

- pod adres: Akzo Nobel Decorative Paints Sp. z o.o., ul. Wybrzeże Gdyni 6D, 01-531 Warszawa

* Prosimy stosować się do informacji podanych w odpowiedniej Karcie Technicznej.