



Fasadfärg Elastomeric [5]

Opis produktu

FASADFÄRG ELASTOMERIC [5] jest wodorozcieńczalną, elastomerową farbą elewacyjną mostkującą włosowate i skurczowe rysy podłoża. Farba produkowana jest na bazie trwale elastycznej dyspersji akrylowej, dzięki czemu wykazuje wysoką elastyczność w całym zakresie temperatur (dodatnich i ujemnych), panujących w zewnętrznej ekspozycji. Tworzy elastyczne powłoki malarskie, odporne na działanie czynników klimatycznych, charakteryzujące się niską wodochłonnością, paroprzepuszczalnością i doskonałą przyczepnością do podłoża. Zawartość specjalnych włókien zbrojących w recepturze farby wpływa na wysoką wytrzymałość mechaniczną powłoki.

Przeznaczenie

FASADFÄRG ELASTOMERIC [5] przeznaczona jest do dekoracyjno-ochronnego malowania elewacji, ścian wewnętrznych budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz hal produkcyjnych z obecnymi rysami włosowatymi i skurczowymi podłoża o szerokości do 1 mm. Może być stosowana do powlekania wypraw wapienno-cementowych, cementowych i akrylowych (z wyjątkiem faktury kornikowej), betonu, jak również do renowacji powłok z farb dyspersyjnych. Produkt nie może służyć do malowania obiektów, w których obserwujemy problemy wilgotnościowe, np. podciąganie kapilarne wód gruntowych przez ścianę. Nie jest również polecany do malowania podłoży wykańczanych gładziami szpachlowymi (gipsowymi lub dyspersyjnymi).

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie niemalowane: Powierzchnie nowych podłoży betonowych, cementowych i cementowo-wapiennych można malować po 4 tygodniach sezonowania, przy czym zalecany przedział czasowy w przypadku nowo wzniesionych budynków to okres po upływie pierwszego sezonu grzewczego umożliwiający odparowanie tzw. wilgoci konstrukcyjnej.

Bezwzględnie należy usunąć zalegający na powierzchni brud, wszystkie tłuste plamy oraz słabo przyczepne i niezwiązane fragmenty istniejącego tynku. Jeżeli to możliwe, zmyć całą płaszczyznę elewacji wodą pod wysokim ciśnieniem, a w przypadku mocno skredowanych podłoży zastosować piaskowanie pneumatyczne. Ewentualne nierówności i rysy przeznaczonego do malowania podłoża szersze niż 1 mm wyrównać zaprawą zbliżoną składem do oryginalnie użytej lub odpowiednią elastyczną masą wypełniającą. Występujące na powierzchni algi, porosty i grzyby należy usunąć stosując odpowiednie do tego celu środki. Przed naniesieniem farby FASADFÄRG ELASTOMERIC [5] podłoże należy zagruntować akrylową farbą gruntującą FASADFÄRG GRUND.

Powierzchnie wcześniej malowane: Powierzchnie poddane renowacji należy dokładnie przygotować. Usunąć tłuszczącą się i odchodzącą warstwę



Fasadfärg Elastomeric [5]

starej farby, a także wszystkie słabo przyczepne i niezwiązane fragmenty istniejącej wyprawy. Jeżeli to możliwe, zmyć całą płaszczyznę elewacji wodą pod wysokim ciśnieniem, a w przypadku mocno skredowanych podłoża zastosować piaskowanie pneumatyczne. Bezwzględnie należy usunąć wszystkie tłuste plamy. Ewentualne nierówności i rysy przeznaczonego do malowania podłoża szersze niż 1 mm wyrównać zaprawą zbliżoną składem do oryginalnie użytej lub odpowiednią elastyczną masą wypełniającą. Występujące na powierzchni algi, porosty i grzyby należy usunąć stosując odpowiednie do tego celu środki. Tak przygotowana powierzchnia powinna zostać zagruntowana akrylową farbą gruntującą FASADFÄRG GRUND.

Sposób stosowania

Podłoże przeznaczone do malowania musi być suche i czyste. FASADFÄRG ELASTOMERIC [5] nanosić nie wcześniej niż po 16 godzinach od gruntuowania. Farbę przed użyciem należy dokładnie wymieszać. Nie rozcieńczać. FASADFÄRG ELASTOMERIC [5] aplikować jednokrotnie, grubą warstwą za pomocą pędzla lub wałka w ilości ok. 300-400 g/m² (co odpowiada zużyciu 3,3-4,5 m²/l), tak aby uzyskać jednolitą, ciągłą i gładką powłokę. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od użytego narzędzia malarskiego. W przypadku dwukrotnego malowania należy zachować minimum 16-godzinny odstęp czasowy pomiędzy nanoszeniem kolejnych warstw. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i w narożnikach budynków.

FASADFÄRG ELASTOMERIC [5] nie można nanosić na powłoki farb wapiennych i klejowych.

Prace malarskie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C. Nie malować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, przy wilgotności względnej powietrza wyższej niż 80%, podczas opadów atmosferycznych lub gdy zachodzi ryzyko wystąpienia przymrozków. Optymalne warunki atmosferyczne podczas wykonywania prac malarskich: +20°C i wilgotność względna powietrza 55%.

Należy zapewnić ochronę naniesionej na podłoże powłoki malarskiej przed działaniem opadów atmosferycznych przez okres co najmniej 48 godzin w optymalnych warunkach temperaturowo-wilgotnościowych (wymienionych powyżej). Przedział ten w warunkach podwyższonej wilgotności powietrza i niższych temperaturach powietrza oraz podłoża powinien ulec znacznemu wydłużeniu, nawet do 7 dni.

Uwaga: Zaleca się łączne stosowanie systemu – farby elewacyjnej i gruntującej. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności w przypadku nakładania farby w zbyt cienkiej warstwie (niezgodnie z zakładanym zużyciem), w przypadku aplikacji na podłoże z rysami szerszymi niż określona powyżej,



Fasadfärg Elastomeric [5]

graniczna wartość oraz w sytuacji jej użycia na zawilgoconych podłożach. Farba nie może służyć mostkowaniu rys dynamicznych i konstrukcyjnych. Przed przystąpieniem do malowania należy zakolorować dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej. Producent nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń. Rozcieńczalnik/Mycie narzędzi: woda.

Kolor

Biały oraz 191 odcieni wg karty kolorów farb elewacyjnych marki Beckers.

Stopień połysku

Mat [5].

Wydajność teoretyczna

Okolo 3,3-4,5 m²/l przy jednokrotnym malowaniu, w zależności od chłonności i struktury podłoża oraz użytego narzędzia malarskiego.

Termin przydatności

24 miesiące od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

Opakowania

3 l i 10 l

Wskazówki BHP i ppoż.

Produkt zastosowany zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją stosowania nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i środowiska. Farbę należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia, po zastosowaniu farby, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadają się do użytkowania.

Przed czyszczeniem narzędzi malarskich usunąć z nich jak najwięcej farby. Pozostałości po malowaniu nie wolno wylewać do kanalizacji – należy je przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie w celu utylizacji. Puste puszki należy przekazać do recyklingu.

Transport i przechowywanie

Farbę chronić przed zamarzaniem i promieniowaniem słonecznym. Przechowywać i transportować w szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturze od + 5°C do + 25°C.



Fasadfärg Elastomeric [5]

Parametry techniczne

spoiwo	dyspersja akrylowa
gęstość	
baza A	1,3-1,45 g/cm ³
baza B	1,25-1,4 g/cm ³
lepkość KU (23°C)	min. 130
substancje stałe	min. 70%
połysk powłoki $\nless 60^\circ$	około 5

Parametry techniczne powłoki

właściwości mostkowania rys	klasa A3 zgodnie z PN-EN 1062-7
współczynnik przenikania wody w [kg/(m ² x h ^{0,5})]	klasa III (niski) zgodnie z PN-EN 1062-3
współczynnik przenikania pary wodnej V [g/(m ² x d)]	klasa II (średni) zgodnie z PN-EN ISO 7783-2
opór dyfuzyjny względny S _d (m)	0,14-1,4 zgodnie z PN-EN ISO 7783-2

Informacje i zalecenia podane w karcie katalogowej są oparte na naszej wiedzy i doświadczeniu, należy je weryfikować w konkretnych zastosowaniach.