

Optosan Fixativ

Spoivo laserunkowe do farb silikatowych



- **gruntuje i wzmacnia mineralne podłoża**
- **zachowuje wysoką paroprzepuszczalność**
- **tworzy z farbami silikatowymi transparentne warstwy malarskie**

Zastosowanie:
**ZABYTKOWE ELEWACJE I WNĘTRZA / TYNKI MINERALNE /
KAMIEŃ NATURALNY**



Opis produktu

Optosan Fixativ jest specjalnym spoiwem silikatowym służącym po zmieszaniu z farbą do przygotowywania malarskich efektów laserunkowych oraz jako grunt wzmacniający na podłoża mineralne. Umożliwia uzyskiwanie różnego stopnia krycia poprzez dowolny dobór proporcji mieszania z farbą. Nie zmniejsza paroprzepuszczalności podłoża.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN-C-81906:2003
Gęstość produktu	1,0 kg/dm ³
Zużycie	jako grunt 0,2l/m ² w mieszaninie z farbą 0,02-0,2l/m ²
Czas wysychania	ok. 6 godzin
Czas przydatności do użycia	24 mies.
Temperatura stosowania	od +8°C do +25°C
Zastosowanie	wewnątrz i na zewnątrz
Opakowanie	butelka 1 l i kanister 5 l

Właściwości

Fixativ samodzielnie, lub w połączeniu z farbą silikatową trwale wiąże się chemicznie z mineralnym podłożem na drodze silifikacji (krzemianowanie), co korzystnie wpływa na trwałość technologii. Spoiwo charakteryzuje się ponadto bardzo wysoką dyfuzyjnością, odpornością na korozję biologiczną i działanie warunków zewnętrznych.

Zastosowanie

Jako dodatek rozcieńczający do farby silikatowej Optosan Silisan, przy malowaniu laserunkowym względnie egalizacji różnic kolorystycznych na podłożach mineralnych, szczególnie zabytkowych, jak i przy dekoracyjnych kracjach malarskich elewacji i wnętrz.

Dzięki dowolnym proporcjom mieszania z farbą Silisan pozwala na uzyskiwanie bardzo szerokiej gamy efektów malarskich oraz zróżnicowania siły krycia od półtonu do pełnej transparentności.

Fixativ służy też jako środek gruntujący przy szczególnie chłonnych lub kreuujących mineralnych podłożach.

Podłoże

Podłoże powinno być nośne, równe, czyste, suche i wolne od pyłów i środków obniżających przyczepność (np. oleje, woski, emulsyjne powłoki malarskie itp.). Ewentualne naloty pochodzenia biologicznego należy zmyć wodą pod ciśnieniem, względnie dodatkowo zdezynfekować i pozostawić do wyschnięcia. Nierówne lub uszkodzone podłoża należy wcześniej naprawić. Nie stosować na podłożach poziomych oraz innych elementach budynku narażonych na długotrwałe działanie wody.

Do użytkowania nadają się wszelkie podłoża mineralne szczególnie kamień, cegła czy tynki mineralne.

Podłoża bardzo chłonne lub kreuujące powinny być wcześniej zagruntowane np. przy użyciu samej fiksatywy, względnie innego gruntu w zależności od rodzaju i stanu podłoża.

Przygotowanie i aplikacja

Fixativ można dodawać do farby Silisan w każdej proporcji zależnych jedynie odżądanego stopnia laserunkowego efektu. Następnie tak przygotowaną farbę nanosi się na podłoże odpowiednim pędzlem z gęstego włosa, lub gąbką. Przy pracach elewacyjnych zaleca się jak dla każdej farby dwukrotne nanoszenie. Jednak przy wymaganej bardzo transparentnej kolorystyce pierwszą warstwę może stanowić sama fiksatywa bez dodatku Silisan.

Do egalizacji dużych różnic kolorystycznych podłoża należy wykorzystać pierwszą warstwę jako półton z Silisan bez rozcieńczenia (warstwa kryjąca), względnie tylko z niewielkim dodatkiem fiksatywy (warstwa półkryjąca), a dopiero później nałożyć warstwę wierzchnią już jako właściwy laserunek. Przy wyborze kolorów z bazowej farby krzemianowej Silisan należy uwzględnić różnice w nasyceniu barwy wynikające ze stopnia rozcieńczenia.

Czas wysychania

Fixativ schnie fizycznie przez odparowanie wody oraz chemicznie przez reakcję z podłożem (przez reakcję silifikacji).

Czas wysychania jest zależny od proporcji mieszania z farbą i wynosi ok. 6 godzin. Przy wysokiej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia może się wydłużyć.

Całkowita sylifikacja następuje zwykle po ok. 4-5 dniach.

Fixativ można stosować w temperaturach od +8°C do +25°C.

Nie stosować w temperaturze poniżej + 8°C (dot. temp. malowanego obiektu).

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią, mrozem, silnym nasłonecznieniem i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Produkt zachowuje swoje właściwości przez 24 miesiące od wyprodukowania. Data produkcji na opakowaniu. Resztki produktu należy przelać do jak najmniejszego pojemnika i szczelnie zamknięte przechowywać nie dłużej niż 3 miesiące.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia.
Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe

Wskazówki bezpieczeństwa

Zgodnie z Dyrektywą UE wartość dopuszczalna maksymalnej zawartości LZO (lotnych związków organicznych) dla tego typu produktu (typ A/h) wynosi: 30 g/l. Ten produkt zawiera < 1 g/l LZO.

Nadzór

Produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. oraz organy zewnętrzne zgodnie z obowiązującymi przepisami i systemem oceny jakościowej.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania.

W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób.

Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z PN-C-81906