



KARTA TECHNICZNA



GLOW AQUA Farby fosforyzujące akrylowe

Opis
<p>Prezentujemy świecące w ciemności farby GLOW AQUA od SPLinx. Niemal niewidoczne w ciągu dnia, „ładują się” światłem słonecznym, UV lub sztucznym, by w ciemności świecić własnym, wyrazistym, kolorowym światłem. Uzyskasz w ten sposób interesujący efekt, który zaskakuje i przyciąga wzrok. Możesz stworzyć wyjątkowe dekoracje, które zmieniają wygląd wraz z naturalnym cyklem dnia i nocy, jak m. in. murale świecące po zmroku lub sufity wyglądające jak rozgwieżdżone niebo nocą. Możesz też użyć naszych farb w celach ostrzegawczych lub informacyjnych, nakładając je na elementy oświetlające drogę pieszym w ciemności lub podkreślające ważne informacje.</p> <p>Farby są dostępne w opakowaniach 0,5 l i 1 l. Kolory podstawowe dostępne w ramach serii to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zielony • niebieski • czerwony <p>Szukasz innego koloru? Skontaktuj się z nami! Rozwiązania ‘szyte na miarę’ to nasza specjalność.</p>
Właściwości
<ul style="list-style-type: none"> • szybka absorpcja energii i długotrwała późniejsza emisja promieniowania • łatwość aplikacji • powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości
Aplikacja
<p>Przed użyciem konieczne jest dokładne wymieszanie farby, gdyż pigment ma silną tendencję do opadania na dno pojemnika.</p> <p>Należy upewnić się, że malowana powierzchnia jest czysta i sucha. Temperatura otoczenia, powierzchni oraz samej farby w czasie aplikacji produktu oraz schnięcia powinna wynosić minimum +5°C. Nie należy stosować produktu w temperaturze powyżej +30°C, również podczas schnięcia. Względna wilgotność powietrza powinna wynosić maksymalnie 80%.</p>

Dane zawarte w niniejszej karcie opierają się na informacjach dostarczonych przez dostawców półproduktów oraz naszych badaniach. Mają one charakter wyłącznie informacyjny. Przed przystąpieniem do ostatecznej pracy należy bezwzględnie wykonać testy

Farbę można nakładać pędzlem, wałkiem malarskim, gąbką lub stosując natrysk hydrodynamiczny. Przy aplikacji pędzlem farbę można rozcieńczyć stosownie do potrzeb. Przy aplikacji natryskowej farba może być rozcieńczona w granicach 10-22% (lepkość 20-25 s DIN4). Zalecamy wybór dyszy 0,011 – 0,013” oraz ciśnienie 120 -160 bar.

Rekomendujemy użycie nawet kilku naniesień po uprzednich testach - im grubsza warstwa farby, tym lepszy efekt i intensywność świecenia w ciemności.

Odstęp czasowy między aplikacjami poszczególnych warstw powinien wynosić minimum 2 godziny.

Wydajność teoretyczna produktu: ok. 10-20 m²/kg (jedna warstwa).

Wydajność praktyczna zależy od warunków otoczenia (temperatura, wilgotność), metody aplikacji, chropowatości malowanej powierzchni, a także pożądanego efektu końcowego.

Czas schnięcia:

- suchość dotykowa: po ok. 1 h (przy T = 20°C i wilgotności ok. 60%)

Przed całkowitym wyschnięciem nie dopuszczać do kontaktu produktu z wodą.

Powierzchnie

Powierzchnie elewacji, beton, tynk, płyty kartonowo-gipsowe, drewno, nieuszkodzone powłoki z farb dyspersyjnych.

Przed aplikacją należy dokładnie usunąć zanieczyszczenia z powierzchni (mechanicznie lub zmyć je wodą) i wysuszyć. Powierzchnie powinny być zwarte, wolne od wykwitów i warstw o spieczonej strukturze, środków antyadhezyjnych i osłabiających przyczepność. W przypadku niektórych powierzchni pomocne będzie także uprzednie zagruntowanie primerem lub naprawa ewentualnych ubytków w warstwie podkładowej. Zalecamy testy przed rozpoczęciem prac.

Na uzyskanie pożądanego efektu farbą fosforyzującą korzystnie wpływa aplikacja białej lub bardzo jasnej w kolorze warstwy bazowej. Zastosowanie farby fosforyzującej na ciemnych kolorach zmniejsza efekt do 50%.

Zalecamy testy przed rozpoczęciem prac.

Przechowywanie i okres przydatności

Należy przechowywać farbę w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu, z dala od mrozu, źródeł ciepła i nasłonecznienia. Zakres temperatur przechowywania: od +5°C do +25°C.

Ze względu na duży ciężar pigmentu i jego silną tendencję do opadania na dno pojemnika, konieczne jest dokładne przemieszanie farby co 2 tygodnie podczas przechowywania.

Okres przydatności do użycia: do 6 miesięcy od daty produkcji. Po przekroczeniu tego czasu zalecamy testy.

Produkty pomocnicze

Polecamy użycie produktów pomocniczych z serii GLOW AUX od SPLinx: primera jako warstwy bazowej oraz lakieru nawierzchniowego do zabezpieczenia suchej powierzchni farby.

Rozcieńczalnik: woda.

Dane zawarte w niniejszej karcie opierają się na informacjach dostarczonych przez dostawców półproduktów oraz naszych badaniach. Mają one charakter wyłącznie informacyjny. Przed przystąpieniem do ostatecznej pracy należy bezwzględnie wykonać testy



Zdrowie i bezpieczeństwo

Zalecana ostrożność dotycząca chemikaliów. Szczegółowe informacje zawarte są w Kartach Charakterystyki dla poszczególnych produktów z serii. Należy unikać wdychania rozpylonej cieczy, mgły i par. W trakcie pracy i po jej zakończeniu należy wietrzyć pomieszczenie do zaniku zapachu. W przypadku niedostatecznej wentylacji pomocne będą środki indywidualnej ochrony dróg oddechowych.

Należy zachować ostrożność podczas usuwania odpadów z farb budowlanych, przestrzegając odpowiednich przepisów i wytycznych.

NAJBARDZIEJ WSZECHSTRONNA OFERTA FARB SPECJALNYCH W EUROPIE!!!

Dane zawarte w niniejszej karcie opierają się na informacjach dostarczonych przez dostawców półproduktów oraz naszych badaniach. Mają one charakter wyłącznie informacyjny. Przed przystąpieniem do ostatecznej pracy należy bezwzględnie wykonać testy

