

Pigment AQ Colorant

Opis

Quartzline AQ Colorant to uniwersalna skoncentrowana pasta pigmentowa na bazie organicznych i nieorganicznych pigmentów dobrze rozprowadzonych w wodzie.

AQ Colorant może być stosowany do dyspersji akrylowych na bazie wody, emulsji alkidowych oraz dwuskładnikowych wodorozpuszczalnych systemów poliuretanowych i epoksydowych. Pasty te zostały opracowane specjalnie do stosowania w połączeniu z systemami Quartzline, takimi jak Coating PU SG Coloured, Cementitious Micro i Cementitious SL Decorative.

Wszystkie 11 kolorowych past można mieszać ze sobą w dowolnych proporcjach, aby uzyskać szeroką gamę kolorów, w tym wszystkie odcienie palet RAL i NCS. Inne kolory mogą być opracowane na życzenie.

Właściwości

Wysoka zawartość pigmentu i moc koloru, wymagana jest tylko minimalna dawka _____
Prawie wszystkie kolory RAL, NCS i Sikkens są możliwe

Nie zawiera LZO

Słaby zapach

Nadaje się do systemów barwiących

Gęstość ¹ (g/cm³) Patrz niżej

Powłoki ² (%) 5 – 20

Zawartość ciał stałych Patrz niżej

¹ = EN 12190, 14 dni / + 23°C / 50% RH

² = Procent wagowy. Rzeczywista ilość w zależności od pożądanej siły koloru, siły krycia i grubości warstw

Unikalną zaletą naszych past barwiących jest to, że w przeciwieństwie do innych standardowych koncentratów przemysłowych wszystkie reagują w ten sam sposób w systemie powłokowym. Bez względu na to, jakiego koloru się użyje, zawsze będzie dawał tę samą lepkość w systemie powłokowym. Zastosowanie barwnika Quartzline AQ Colorant gwarantuje dobre odwzorowanie kolorów i ich wysoką powtarzalność. Zawiera środek powierzchniowo czynny i substancję ułatwiającą rozpraszanie cząsteczek w roztworze, dzięki czemu jest odpowiedni do stosowania wraz z szeroką gamą materiałów bazowych i utwardzaczy.

Dostępny również z kompletną bazą danych i systemem barwienia dla większych zakładów produkcyjnych.

| Nazwa | Gęstość (g/cm ³) | Zawartość pigmentu |
|----------------------------|------------------------------|--------------------|
| AQ Colorant White | 2,0251 | 70 % |
| AQ Colorant Black | 1,8266 | 65 % |
| AQ Colorant Oxide Yellow | 2,1257 | 70 % |
| AQ Colorant Oxide Red | 1,9252 | 60 % |
| AQ Colorant Organic Yellow | 1,5181 | 60 % |
| AQ Colorant Organic Red | 1,3602 | 50 % |
| AQ Colorant Organic Orange | 1,7316 | 65 % |
| AQ Colorant Phtalo Blue | 1,6298 | 60 % |
| AQ Colorant Phtalo Green | 1,7206 | 60 % |
| AQ Colorant Violet Blue | 1,9015 | 60 % |
| AQ Colorant Violet Red | 1,8641 | 60 % |

Dozownik

Koncentraty pigmentowe nadają się do stosowania w automatycznych systemach dozowania.

We współpracy z Füll Dispensing Systems firma Quartzline może dostarczyć kompletne rozwiązanie. Specjalny wolumetryczny system dozowania VX5 można dostosować do własnych potrzeb. Rozmiary kanistrów można określić na podstawie przewidywanego zastosowania.

W pełni automatyczny system dozowania jest dostarczany z kompletną bazą danych kolorów Ral i NCS, wstępnie zainstalowanym komputerem i pakietem oprogramowania.

Daje to naszym klientom możliwość zakupu bezbarwnych systemów na bazie wody Quartzline i zabarwienia ich na miejscu. Szczególnie ciekawa i korzystna propozycja dla dystrybutorów Quartzline.



Postać

Kolorowa pasta.

Opakowanie

Wiadro 1 kg, 5 kg, 10 kg i 20 kg. Większe ilości na zamówienie.

Okres trwałości/przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji przy przechowywaniu w oryginalnym, zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu oraz przechowywaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C.

Mieszanie

Przed użyciem dokładnie wymieszać

Stosowanie

Dodać Quartzline AQ Colorant do składnika bazowego, mieszając, najlepiej za pomocą mieszadła mechanicznego.

Podstawa danych

Wszystkie dane techniczne podane w tej karcie technicznej oparte są na testach laboratoryjnych. Rzeczywiste zmierzone dane mogą się różnić w zależności od okoliczności pozostających poza naszą kontrolą.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

Informacje prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego zastosowania produktów Quartzline są przekazywane w dobrej wierze w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie w zakresie produktów. Dotyczy produktów, które są prawidłowo przechowywane, przetwarzane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami Quartzline.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu są takie, że z tych informacji nie można wywnioskować żadnej gwarancji co do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego, lub z jakichkolwiek pisemnych zaleceń lub z innych oferowanych porad.

Użytkownik produktów musi przetestować przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. Firma Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi aktualnymi warunkami sprzedaży i dostaw. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania karty technicznej danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie.