

DS 1772

3 04.10.2013

TEKNOFLOOR AQUA
Farba do posadzek**CHARAKTERYSTYKA**

TEKNOFLOOR AQUA jest wodorozcieńczalną dyspersyjną farbą akrylową przeznaczoną do użytku wewnątrz pomieszczeń, do malowania powierzchni drewnianych i betonowych, nowych i wcześniej malowanych farbami alkidowymi i akrylowymi, takich jak schody, podłogi w pokojach, piwnicach, powierzchniach magazynowych. Tworzy powłokę z półpołyskiem.

ZASTOSOWANIE

Wyrób jest przeznaczony do malowania nowych lub pokrytych uprzednio farbami alkidowymi, uretanowo-alkidowymi lub akrylowymi powierzchni betonowych i drewnianych: podłóg, schodów itp., eksploatowanych w suchych pomieszczeniach wewnętrznych takich jak pokoje, piwnice, magazyny, jeżeli powierzchnia jest narażona na umiarkowane obciążenia.

APROBATY

Farba posiada aprobatę CE do ochrony konstrukcji betonowych. Dodatkowe informacje patrz strona 3: OZNAKOWANIE CE.

DANE TECHNICZNE

Zawartość substancji stałych Ok. 35% obj.

Lotne związki organiczne (VOC) EU VOC wartości graniczne (kat. A/i): 140 g/l 2010.
VOC produktu: max 140 g/l.

Wydajność praktyczna 7 - 9 m²/l

Gęstość Ok. 1.2 g/ml

Czas schnięcia w temp. +23°C/50% wilgotności wzgl.

- pyłosuche po 1 godz.
- kolejna warstwa po 4 godz.
- całkowite utwardzenie po 7 dniach

Czas schnięcia będzie wydłużony przy niskiej temperaturze powietrza i wysokiej wilgotności.

Rozcieńczalnik, zmywacz

Woda. Sprzęt malarski należy umyć bezpośrednio po użyciu stosując wodę i odpowiedni detergent

Stopień połysku Półpołysk

Kolory

Baza 1 i 3. Standardowe kolory zgodnie z kolorami z Karty Kolorów TEKNOFLOOR.

Opakowania
(dostępność zależy od kraju)

Baza 1: 0,9 l, 2,7 l, 9 l
Baza 2: 0,9 l, 2,7 l, 9 l
Standardowe kolory: 0,9 l, 2,7 l, 9 l

SPOSÓB STOSOWANIA**Przygotowanie podłoża**

Nowe powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu.

Wcześniej malowane powierzchnie umyć z zastosowaniem preparatu RENSA Paint Washing Liquid, a następnie dokładnie spłukać czystą wodą.

Powierzchnie twarde lub z połyskiem zmatowić lub wypiąskować, a następnie odpylić.

NOWE POSADZKI BETONOWE:

Beton powinien mieć co najmniej 4 tygodnie i być dobrze utwardzony, wilgoć musi być związana a powierzchnia sucha. Dopuszczalna maksymalna wilgotność względna betonu wynosi 97 % lub 4 % wagowo.

Usunąć z powierzchni mleczko cementowe przez piaskowanie lub wytrawienie. Piaskowanie jest najlepszą metodą usuwania mleczka cementowego. Kruche i łamliwe powierzchnie powinny być wypiąskowane do uzyskania zwartej powierzchni. Po wypiąskowaniu pył cementowy należy usunąć odkurzaczem lub szczotką. Jeżeli piaskowanie nie jest możliwe należy wytrawić powierzchnię przy pomocy środka BETONI-PEITTAUSLIJOS rozcieńczonego wodą w stosunku 1:1, lub rozcieńczonym kwasem solnym (1 część kwasu solnego na 4 części wody). Po wytrawieniu powierzchnię należy zmyć wodą i wysuszyć.

STARE POSADZKI BETONOWE:

Niemalowane, zatłuszczone powierzchnie należy zmyć środkiem emulgującym. Po zemulgowaniu, jeżeli na powierzchni znajduje się mleczko cementowe, należy je usunąć. Odpadające i słabo przyczepne powłoki starych farb powinny zostać usunięte mechanicznie. Wcześniej malowane powierzchnie należy umyć z zastosowaniem środka RENSA Paint Washing Liquid i spłukać dokładnie wodą. Zmatowić powierzchnie twarde i błyszczące. Odpylić.

NOWE POSADZKI DREWNIANE:

Niezabezpieczone powierzchnie drewniane umyte i/lub zmatowione jeśli jest to wymagane. Odpylone.

STARE POSADZKI DREWNIANE:

Niezabezpieczone powierzchnie drewniane umyte i/lub zmatowione jeśli jest to wymagane, a następnie odpylone. Odpadające i słabo przyczepne powłoki starych farb powinny zostać usunięte mechanicznie. Wcześniej malowane powierzchnie należy umyć z zastosowaniem środka RENSA Paint Washing Liquid i spłukać dokładnie wodą. Zmatowić powierzchnie twarde i błyszczące. Odpylić.

Gruntowanie**SZPACHLOWANIE I WYGŁADZANIE**

Jeżeli zachodzi potrzeba ubytki i nierówności można wyrównać szpachlówką TEKNOFLOR –KOVAKITTI Epoxy Putty lub odpowiednią szpachlówką do drewna dopasowaną do twardości drewna.

Niemalowane, czyste i odpylone powierzchnie drewniane zagruntować farbą rozcieńczoną w ilości 5-10% objętościowych. Do rozcieńczania stosować czystą wodę. Jeżeli to konieczne, powierzchnię można szlifować, po 12 h schnięcia powłoki.

Nakładanie

Przed użyciem dokładnie wymieszać.

Jeżeli zachodzi potrzeba, można rozcieńczyć farbę dodatkiem 5-10% wody. Do rozcieńczania stosować czystą wodę.

Nakładać w jednej lub dwóch warstwach za pomocą pędzla, wałka lub natrysku. Zalecana średnica dyszy do natrysku bezpowietrznego 0,015-0,019"

Warunki podczas nakładania

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być sucha.

Podczas nakładania i schnięcia powłoki temperatura powierzchni, otaczającego powietrza i farby powinna wynosić powyżej +10°C, a wilgotność względna powietrza poniżej 80%. Schnięcie jest szybsze przy niskiej wilgotności i/lub temperaturze powyżej +21 °C. Malowanie będzie łatwiejsze przy wyższej wilgotności i niższej temperaturze otoczenia. Po zakończeniu malowania dobra wentylacja przyspiesza schnięcie.

Przechowywanie

Nie może zamarznąć.

TEKNOS Sp. z o.o.


03-885 WARSZAWA ul. Księcia Ziemowita 59

www.teknos.pl

TEL +48 22 67-87-004; FAX +48 22 67-87-995; e-mail: biuro@teknos.pl

ciąg dalszy na następnej stronie

OZNAKOWANIE CE

	
0809	
Teknos Oy Takkatie 3, P.O. Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland 13 Deklaracja właściwości użytkowych nr 0022	
0809-CPD-0784 EN 1504-2:2004 Ochrona powierzchni – Powłoki Odporność fizyczna (5.1)	
Odporność na ścieranie	Wymagania: Ubytek masy mniejszy niż 3000 mg
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody	Wymagania: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Odporność na uderzenia	Klasa I: $>4 \text{ Nm}$
Przyczepność przy odrywaniu	Wymagania: system sztywny z obciążeniem ruchem $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Niebezpieczne substancje	Patrz Karta Charakterystyki

Informacje zawarte w karcie danych zostały stworzone w oparciu o badania laboratoryjne i praktyczne doświadczenie. Nie mając wpływu na warunki aplikacji jak również sposób postępowania możemy brać odpowiedzialność wyłącznie za jakość wyrobu i gwarantować, że odpowiada on naszym normom. Nie bierzemy również odpowiedzialności za straty lub uszkodzenia powstałe w wyniku nanoszenia wyrobów niezgodnie z zaleceniami lub z powodu niewłaściwego ich użycia. Produkt przeznaczony jest do użytku profesjonalnego. Oznacza to, że użytkownik posiada wystarczającą wiedzę do korzystania z produktu przestrzegając ściśle warunków technicznych i bezpieczeństwa pracy. Najnowsze wersje kart danych technicznych i charakterystyki znajdują się na stronie: www.teknos.com.