**KARTA TECHNICZNA WYROBU**

# HQ BETON

## PROFESJONALNA FARBA DO MALOWANIA I RENOWACJI POWIERZCHNI BETONOWYCH

- PRODUKT WODOROZCIEŃCZALNY, AKRYLOWO – SILIKONOW
- ODPORNY NA SZOROWANIE NA MOKRO
- ODPORNY NA ŚCIERANIE I CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE
- ZABEZPIECZA PRZED SUBSTANCJAMI TOKSYCZNYMI JAK BENZYNA I SMARY.
- TWORZY POWŁOKĘ PAROPRZEPUSZCZALNĄ
- ZAWARTY SYLIKON ZABEZPIECZA POWŁOKĘ PRZED BRUDEM I WILGOCIĄ
- ZABEZPIECZA BETON PRZED EROZJĄ

**PRZEZNACZENIE:**

**HQ BETON -** farba akrylowo-silikonowa do malowania i renowacji powierzchni betonowych m. in.: ogrodzeń betonowych, posadzek betonowych w garażach, magazynach i kotłowniach., dekoracyjnych elementów betonowych. Nadaje trwały kolor kostce brukowej i chodnikom. Preferowana do zabezpieczeń obiektów inżynierii komunikacyjnej: **mostów i ekranów akustycznych wykonanych z betonu.** Zapewnia efekt świeżej i czystej elewacji.

**CHARAKTERYSTYKA:**

| | |
|---|---|
| gęstość | ~1,2 g/cm3 |
| stopień połysku | Głęboki mat |
| krycie jakościowe, stopień<br>biała i jasne kolory<br>ciemne kolory | II<br>I |
| wydajność dla jednej warstwy* | ~14m2/l |
| Odporność powłoki na szorowanie<br>wg PN-C-81914:1998<br>wg PN EN 13300 | Rodzaj I<br>Klasa I |
| nakładanie | pędzel, wałek, natrysk |

| | |
|---|---|
| czas wysychania w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%**<br>pyłosuchość<br>pełne wysychanie | ~1h<br>8h |
| czas do nakładania kolejnej warstwy w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%** | ~2-4h |
| natrysk hydrodynamiczny*** | średnica dyszy:0,43-0,66mm<br>ciśnienie natrysku 20-21Mpa |
| odporność na czynniki agresywne: olej silnikowy, smar, płyn chłodzący, benzyna, Na2CO3, roztwory zasad | powłoka bez zmian |
| Odporność na szorowanie na mokro | wytrzymuje powyżej 10000posuwów |

*Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża. W przypadku niestandardowych kolorów wydajność będzie określona w ofercie.
** Obniżenie temperatury lub i wzrost wilgotności może wydłużać czas wysychania.
*** Dobór parametrów do metody natryskowej

**SPOSÓB STOSOWANIA:**

Przed stosowaniem zawartość opakowania należy dokładnie wymieszać. Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem na podłoże wysezonowane, mocne, wolne od kurzu, pozbawione starych powłok farb oraz innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Pęknięcia i ubytki należy zaszpachlować. Miejsca zagrzybione, porośnięte mchem należy oczyścić szczotką i zabezpieczyć impregnatem ochronnym LIFE 160. Korzystnie jest zmyć powierzchnie wodą z detergentem, spłukać i wysuszyć. Powierzchnie gładkie schropowacić. Farbę HQ BETON należy nanosić równo w dwóch warstwach. Drugą warstwę należy nakładać dopiero po wyschnięciu pierwszej, ale nie wcześniej niż po upływie dwóch godzin przy temp. otoczenia 20°C i wilgotności względnej powietrza wynoszącej ok. 65%. W niższych temperaturach czas schnięcia powłoki należy wydłużyć. Do pierwszego malowania należy rozcieńczyć farbę wodą w stosunku 3:1 (3 części farby na 1 część wody), a w przypadku bardziej zwartego podłoża 2:1 (2 cz. farby : 1 cz. wody). HQ BETON zachowuje sztywne, ochronne powłoki na konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężanych oraz konstrukcjach murowanych. W przypadku renowacji starych podłoży należy je uprzednio zaimpregnować impregnatem LIFE 160. Miejsca szczególnie narażone na ścieranie należy pomalować trzykrotnie, pamiętając że pierwsze malowanie należy wykonać farbą rozcieńczoną – jak wyżej.

**UWAGI:**

Wyrobu nie mieszać z produktami innych producentów. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu fabrycznym, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

**TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE**

Wyrób przechowywać w temperaturze od +5°C do 25°C.

**WSKAZÓWKI BHP I P. POŻ.**

Wyrób niepalny. Farba jest wodorozcieńczalna, bezpieczna w użyciu. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu. Wyrób WB Kat. A/c ( 30 i 40g/l wg 2004/42/WE ) – zawiera max LZO 30g/l.

**TERMIN PRZYDATNOŚCI:** 24 miesiące od daty produkcji.

**OPAKOWANIA:** Pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności: 1 l, 5L, 10L (20L na zamówienie).

**WYDAJNOŚĆ:** Do 14 m2/l dla jednej warstwy (zużycie zależy od rodzaju malowanej powierzchni tj. struktury, porowatości oraz sposobu nakładania oraz użytego koloru. W przypadku niestandardowych kolorów wydajność będzie określona w ofercie).

**KOLORYSTYKA:** Kolor biały i 12 podstawowych kolorów (kolory RAL i NCS na zamówienie)

**ATESTY:** Aprobata Instytutu Badawczego Dróg i Mostów nr AT/2014-02-3078, Atest PZH.

Zastosowanie produktu zgodnie z instrukcją nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwiania, pozostałości po malowaniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu i są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji, opartym na wymaganiach norm ISO 9001.
Producent nie jest w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany oraz wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.