



KARTA TECHNICZA WYROBU

HQ BETON

**PROFESJONALNA FARBA DO MALOWANIA
I RENOWACJI POWIERZCHNI BETONOWYCH**

**Wyrób posiada Aprobateę Instytutu Drób i Mostów
nr AT/2014-02-3078**


- Produkt wodorozcieńczalny, akrylowo – silikonowy
- 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
- Do balkonów i tarasów

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/cm ³
stopień połysku	Głęboki mat 
krycie jakościowe, stopień biała i jasne kolory ciemne kolory	II I
wydajność dla jednej warstwy*	~14m ² /l
Odporność powłoki na szorowanie wg PN-C-81914:1998 wg PN EN 13300	Rodzaj I Klasa II
nakładanie	pędzel, wałek, natrysk
czas wysychania w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%** pyłosuchość pełne wysychanie	~1h 8h
czas do nakładania kolejnej warstwy w temp. 23°C i wilgotności względnej 50%**	~2-4h
natrysk hydrodynamiczny***	średnica dyszy:0,43-0,66mm ciśnienie natrysku 20-21Mpa
odporność na czynniki agresywne: olej silnikowy, smar, płyn chłodzący, benzyna, Na ₂ CO ₃ , roztwory zasad	powłoka bez zmian
Odporność na szorowanie na mokro	wytrzymuje powyżej 10000posuwów
zawartość substancji stałych	~45%

*Przy jednokrotnym malowaniu na gładkiej, równej odpowiednio przygotowanej powierzchni podłoża

** 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, walkiem 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 schropować. 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 zwartej 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.

WYDAJNOŚĆ: 6-8 m²/l dla jednej warstwy (zużycie zależy od rodzaju malowanej powierzchni tj. struktury, porowatości oraz sposobu nakładania oraz użytego koloru).

TERMIN PRZYDATNOŚCI: 24 miesiące od daty produkcji. 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.

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

KOLORYSTYKA: kolor biały i 12 podstawowych kolorów, w kolorach RAL i NCS na zamówienie.

A TESTY:

Aprobata Instytutu Drób 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 jakiegokolwiek 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.