



## KARTA TECHNICZNA WYROBU

### HQ BETON PROFESJONALNA FARBA DO MALOWANIA I RENOWACJI POWIERZCHNI BETONOWYCH

- 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

#### 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 <sup>3</sup>
stopień połysku*	Głęboki mat/mat 
krycie jakościowe, stopień biała i jasne kolory ciemne kolory	II I
wydajność dla jednej warstwy**	~14m <sup>2</sup> /l
Odporność powłoki na szorowanie wg PN-C-81913:1998 wg PN EN 13300 wg PN-EN ISO 11998	Odporna na szorowanie Klasa I Średni ubytek powłoki <3µm
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 <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , roztwory zasad	powłoka bez zmian
Odporność na szorowanie na mokro	wytrzymuje powyżej 10000posuwów

\*W zależności od koloru

\*\*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 zagrybione, porośnięte mchem należy oczyścić szczotką i zabezpieczyć impregnatem ochronnym LIFE 160. Korzystnie jest zmyć powierzchnie wodą z detergentem, słucać 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 Kat. A/c/FW (od 2016 r. LZO max 40g/l) – zawiera poniżej 30g/l.

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

**OPAKOWANIA:** Pojemniki z tworzywa sztucznego o pojemności: 1L, 2,5L, 5L, 10L (20L na zamówienie).

**WYDAJNOŚĆ:** Do 14 m<sup>2</sup>/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:** Produkt dostępny w 21 kolorach podstawowych (kolory RAL i NCS na zamówienie):

<b>Kolor 01- biały</b>	<b>Kolor 12- mahoń</b>
<b>Kolor 02- beż</b>	<b>Kolor 13- brąz</b>
<b>Kolor 03- piaskowy</b>	<b>Kolor 14- palisander</b>
<b>Kolor 04- jasny piaskowy</b>	<b>Kolor 15- jasny szary</b>
<b>Kolor 05- żółty</b>	<b>Kolor 16- szary</b>
<b>Kolor 06- zielony</b>	<b>Kolor 17- jasny popiel</b>
<b>Kolor 07- niebieski</b>	<b>Kolor 18- popiel</b>
<b>Kolor 08- cegła</b>	<b>Kolor 19- jasny grafit</b>
<b>Kolor 09- czerwony</b>	<b>Kolor 20- grafit</b>
<b>Kolor 10- jasny klinkier</b>	<b>Kolor 21- czarny</b>
<b>Kolor 11- klinkier</b>	

**ATESTY:** Produkt posiada atest PZH oraz pozytywną ocenę właściwości użytkowych do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie podanym w Krajowej Ocenie Technicznej Instytutu Badawczego Dróg i Mostów nr IBDiM-KOT-2020/0594.

Zastosowanie produktu zgodnie z instrukcją nie powoduje zagrożenia dla środowiska. Informacja o bezpieczeństwie produktu dostępna na życzenie klienta. Zawartość/ puste opakowania należy usunąć do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.

Powyższe informacje opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniu i są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji. 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.

