

## Karta Charakterystyki ColorQuartz LST LivinSTones

Niezwykłe dekoracyjny, kolorowe ziarna piasku kwarcowego, idealne do zastosowań ozdobnych takich jak dywany kamienne.

### Opis produktu:

ColorQuartz LST są to ziarna piasku kwarcowego pokryte powłoką polimerową o bardzo wysokiej odporności na promieniowanie UV. Produktu można użyć do wypełniaczy polimerowych takich jak bezrozpuszczalnikowa żywica epoksydowa i poliuretanowa. ColorQuartz LST jest gotowy do użycia. Ta mieszanka jest niezwykle dekoracyjna. Zaprawa łączy intensywne, żywe i unikalne kolory z doskonałymi właściwościami technicznymi, które spełniają najwyższe wymagania.

### Cechy produktu/korzyści:

- Barwiony systemem poliuretanowym CfQS wysoce odpornym na działanie promieniowania UV.
- Idealny do dekorowania powierzchni.
- Do maszynowego i ręcznego nakładania.

### Zastosowanie:

Nasz produkt został specjalnie opracowany do użytków dekoracyjnych takich jak dywany kamienne: w sklepach, galeriach, salonach, restauracjach oraz biurach.

### Dane Produktu:

<b>Nazwa:</b>	-ColorQuartz LST LivinSTones
<b>HS-kod :</b>	-25.05.10
<b>EINECS-nr.:</b>	-238-878-4
<b>CAS-nr.:</b>	-14808-60-7
<b>Kolor:</b>	-3 standardowe kolekcje, 12 kolorów w każdej kolekcji. Kolory ColorQuartz LST mogą być mieszane co umożliwi zrobienie dowolnej multikolorowej powierzchni. Inne kolory dostępne na specjalne zamówienie.
<b>Pakowanie:</b>	-25 kg Polietylenowe PE wentylowe worki na palecie, owinięte elastyczną folią.
<b>Warunki przechowywania:</b>	-Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu. Długotrwała ekspozycja na światło słoneczne zniszczy opakowanie.



**Zdjęcia:****Dane Techniczne:**

<b>Specyfikacja Techniczna:</b>	
Twardość (Mohs)	7
Zawartość SiO <sup>2</sup>	97,1 %
Wilgotność	< 0,1 %
Gęstość nasypowa	1,55 kg/dm <sup>3</sup>
Gęstość	2,65 g/cm <sup>3</sup> (DIN ISO 787/10A)
Krzywa przesiewu	1,6-2,2 mm 2,0-3,0 mm 2,0-4,0 mm 3,0-5,0 mm inne granulacje dostępne na zamówienie.
Maksymalne odchylenie krzywej przesiewu	10.00%

CfQS to dwu komponentowy poliuretanowy system barwienia któryma pełną stabilność UV i dużą odporność na ścieranie. Ma lepsze właściwości techniczne niż system barwienia epoksydami. Nadaje się do posadzek przemysłowych, wykończeń ścian i piasków dekoracyjnych oraz wszędzie tam gdzie później nakładana będzie warstwa wierzchnia.

System CQE jest dostępny na specjalne zamówienie dla większości naszych produktów. Jest on wysoce odporny na mechaniczne ścieranie.

Stabilność UV została przetestowana. Porównany jest system polimerowy do systemu wzorcowego który jest oparty na systemie poliuretanowym i epoksydowym. Wykonany test trwał 168 godzin z falą długości 313 Nm. Arkusz testu jest dostępny na życzenie.

nie oświetlony UV	$\Delta E=$	7,47
oświetlony UV	$\Delta E=$	13,61

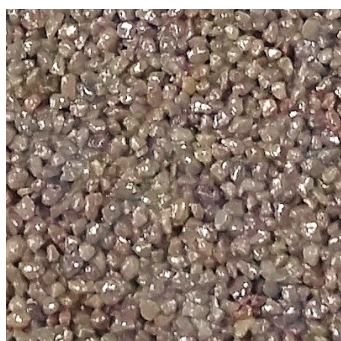
Stabilność UV używanych pigmentów.

Kolekcja kolorów ColorQuartz LST LivinSTones została specjalnie opracowana do użytku wewnętrznego. Użyte pigmenty mają pełną odporność na warunki atmosferyczne, dlatego można je stosować do użytku zewnętrznego

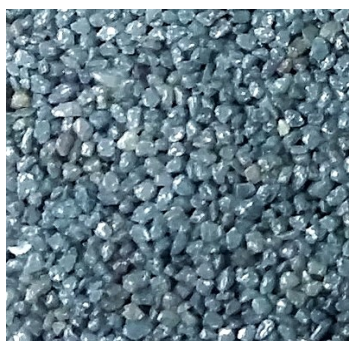


# ColorQuartz LST

**Karta kolorów LST HDK (Mono kolore):**



HDK\_8020 2-3 mm



HDK\_7030 2-3 mm



HDK\_3000 2-3 mm



HDK\_3046 2-3 mm



HDK\_2010 2-3 mm



HDK\_4050 2-3 mm



HDK\_2030 2-3 mm



HDK\_4048 2-3 mm



HDK\_8010 2-3 mm



HDK\_8000 2-3 mm



HDK\_9814 2-3 mm



HDK\_0126 2-3 mm



# ColorQuartz LST

## Karta kolorów LST MTL (Metallic) :



MTL 8880 ChineseRed 2-3 mm



MTL 9900 H-Silver 2-3 mm



MTL 8800 OldGold 2-3 mm



MTL 8850 COPPER 2-3 mm



MTL 9910 H-Aluminium 2-3 mm



MTL 7410 Pearl Ivory 2-3 mm



MTL 9901 ZIL 0001 2-3 mm



MTL 7910 BrightBlue 2-3 mm



MTL H-M220 2-3 mm



MTL 7210 FrostedPlum 2-3 mm



MTL 8810 H-Bronze 2-3 mm



MTL 7810 BrightGreen 2-3 mm



# ColorQuartz LST

**Karta kolorów LST HDK (MIX kolore):**



LST HDK MI05 2-3 mm



LST HDK MI32 2-3 mm



LST HDK MI04 2-3 mm



LST HDK MI08 2-3 mm



LST HDK MI11 2-3 mm



LST HDK MI20 2-3 mm



LST HDK MI01 2-3 mm



LST HDK MI09 2-3 mm



LST HDK MI19 2-3 mm



LST HDK MI31 2-3 mm



LST HDK MI11 2-3 mm



LST HDK MI25 2-3 mm



# ColorQuartz LST

Przykładowe zastosowanie ColorQuartz LST LivingStones. Poniżej znajdziesz podstawową instrukcję zastosowania. Trzeba wziąć pod uwagę, że każde spoiwo jest inne i cechy zastosowania mogą ulec zmianie.

Położ dwu komponentową warstwę bezrozpuszczalnikowej żywicy epoksydowej (250 gr / m<sup>2</sup>) to the top of concrete. It should be free of contaminants like for example dust, oil and grease.



Rozsyp trochę kwarcu (Q 0,7-1,2 mm) na zagruntowaną powierzchnię. Dzięki temu zaprawa nie będzie się ślizgać po nałożeniu. Zaprawę zastosuj po utwardzeniu podkładu.



Wymieszaj różne partie kolorów, następnie wymieszaj spoiwo zgodnie z zaleceniami producenta. Użyj 8% spoiwa z części kwarcowej i dodaj do ColorQuartz LST LivingStones. Mieszaj bardzo intensywnie, (mieszaj każdą partię dokładnie tyle samo czasu) aż zaprawa stanie się jednorodna.



ozprowadzić zaprawę na powierzchni ręcznie lub za pomocą rozścielacza.

CQ 1,6-2,2 mm zużycie 11-12 kg/m<sup>2</sup>  
 CQ 2-3 mm zużycie 12-13 kg/m<sup>2</sup>  
 CQ 4-6 mm zużycie 15-16 kg/m<sup>2</sup>  
 CQ 5-8 mm zużycie 19 kg/m<sup>2</sup>



Wygładź zaprawę aby wyrównać podłoże.



Po rozłożeniu i zagęszczeniu przetrzyj powierzchnię mokrą kielnią. Po utwardzeniu powierzchnia jest gotowa do użytku.



# ColorQuartz LST

Exemplary ideas of using the ColorQuartz LivinSTones.



# ColorQuartz LST

**Odpowiedzialność:**

Wszystkie informacje zawarte w powyższej notce zostały oparte o aktualne dane. Wprowadzenie zmian w jest dozwolone bez uprzedniej informacji. Z uwagi na ciągle zmieniające się czynniki środowiskowe, nie odpowiadamy za zmiany powstałe przy udziale tych czynników. Przed zastosowaniem należy sprawdzić czy nasze produkty są odpowiednie i czy będą spełniać oczekiwane wymagania. Ze względu na naturalne pochodzenie surowca nikiędy mogą występować niewielkie odchylenia w kolorze. Różnice te mogą również pojawić się pomiędzy poszczególnymi partiami czy też próbkami.

Producer: hm-ppw / Merkury Sp. z o.o.  
ul. Słowackiego 4, 68-200 Żary, Poland  
tel. +48 (68) 363 02 50 fax +48 (68) 363 02 53  
email sales@quartz.nazwa.pl

[www.hm-ppw.eu](http://www.hm-ppw.eu)

