

## Karta Charakterystyki UniQuartz AC InduMix.

Niezwykłe ozdobne, kolorowe ziarna piasku kwarcowego. Odporne na ścieranie, UV stabilne, idealne do zastosowań dekoracyjnych takich jak posadzki, tynki, ceramika.

### Opis produktu:

UniQuartz AC\_InduMix jest suchym, barwionym piaskiem kwarcowym do użytku z polimerami. Barwiony wysoce UV stabilnym, poliuretanowym spoiwem. Gotowy do użytku. Produkt można rozsypywać na spoiwo polimerowe takie jak żywica epoksydowa, PMMA albo poliuretanowy system żywiczny.

UniQuartz AC\_InduMix łączy w sobie unikalne kolory odporne na promienie UV o doskonałych właściwościach mechanicznych, chemicznych i technicznych. Zapewniamy taką samą jakość i powtarzalność produktu przy kolejnych partiach produkcji.

### Informacje ogólne i opis:

Do produkcji naszych wyrobów używa się tylko organicznych i nieorganicznych pigmentów najwyższej jakości. To w połączeniu z najlepiej dobranym spoiwem, gwarantuje najwyższą jakość i najlepszą funkcjonalność kompozycji.

### Cechy produktu/ korzyści:

- Wysoka odporność na ścieranie.
- Barwiony wysoce odpornym na promieniowanie UV systemem poliuretanowym CfQS
- Niezwykłe dekoracyjny

### Zastosowanie:

UniQuartz AC\_InduMix można stosować jako warstwę antypoślizgową. Produkt można rozsypać na świeżą warstwę polimerową. Warstwa ta może być również mechanicznie rozprowadzona i zagęszczona za pomocą kielni co pozwoli uzyskać gładszą powierzchnię. Wyjątkowo wysoka jakość produktu końcowego zależy od zastosowanego systemu, procedur położenia, środowiska użytkowania i samego wykonania.

### Na przykład

- Posadzki przemysłowe w budynkach fabrycznych, magazynach i hangarach.
- Wysoce dekoracyjne akrylowe wykończenie ścian na zewnątrz budynku.
- Nadaje się do użytku z Epoxy, PMMA, akrylem i spoiwami Poliuretanowymi.



**Dane Produktu:**

<b>Nazwa:</b>	-UniQuartz AC_InduMix
<b>HS kod</b>	-25.05.10
<b>EINECS-nr.:</b>	-238-878-4
<b>CAS-nr.:</b>	-14808-60-7
<b>Kolory:</b>	- kolekcja kolorów z 28 tradycyjnych mixów. Wszystkie dostępne kolory na karcie kolorów. Inne kolory dostępne są na zamówienie.
<b>Pakowanie:</b>	-25 kg Polietylenowe PE wentylowe worki na jednorazowych paletach owinięte elastyczną folią -1000 / 1250 kg big bag
<b>Warunki przechowywania:</b>	-Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w suchym miejscu. Długotrwała ekspozycja na światło słoneczne zniszczy opakowanie.

**Zdjęcia:****Dane techniczne:****Polimery i pigmenty**

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.

Poliuretanowy system CQE / CQS I CfQS

UV nie oświetlony  $\Delta E=$

7,47

UV oświetlony  $\Delta E=$

13,61


Stabilność UV używanych pigmentów.

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



# UniQuartz AC InduMix

## Dane techniczne:



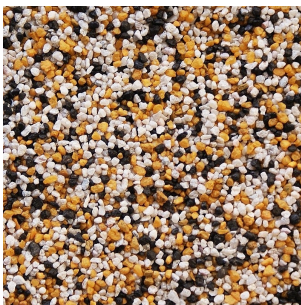






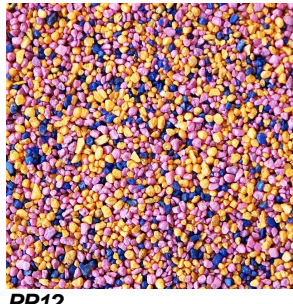
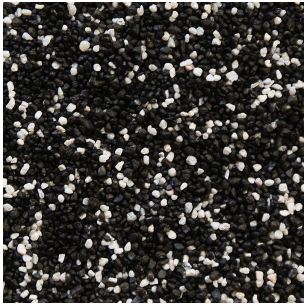


<b>Specyfikacja techniczna:</b>																					
Twardość (Mohs)	7																				
Skład chemiczny granulacji. Ta analiza jest przeciętnym wzorem dla granulacji 0.5-1.0, pozostałe mogą mieć nieco inne wartości.	<table> <tr><td>SiO<sup>2</sup></td><td>: 96,88%</td></tr> <tr><td>Al<sup>2</sup>O<sup>3</sup></td><td>: 1,928%</td></tr> <tr><td>Fe<sup>2</sup>O<sup>3</sup></td><td>: 0,0975%</td></tr> <tr><td>TiO<sup>2</sup></td><td>: 0,01242%</td></tr> <tr><td>CaO</td><td>: 0,0521%</td></tr> <tr><td>MgO</td><td>: &lt;0,10%</td></tr> <tr><td>MnO</td><td>: 0,00254%</td></tr> <tr><td>K<sup>2</sup>O</td><td>: 0,892%</td></tr> <tr><td>Na<sup>2</sup>O</td><td>: &lt;40%</td></tr> <tr><td>So<sup>3</sup></td><td>: &lt;0,020%</td></tr> </table>	SiO <sup>2</sup>	: 96,88%	Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	: 1,928%	Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	: 0,0975%	TiO <sup>2</sup>	: 0,01242%	CaO	: 0,0521%	MgO	: <0,10%	MnO	: 0,00254%	K <sup>2</sup> O	: 0,892%	Na <sup>2</sup> O	: <40%	So <sup>3</sup>	: <0,020%
SiO <sup>2</sup>	: 96,88%																				
Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	: 1,928%																				
Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	: 0,0975%																				
TiO <sup>2</sup>	: 0,01242%																				
CaO	: 0,0521%																				
MgO	: <0,10%																				
MnO	: 0,00254%																				
K <sup>2</sup> O	: 0,892%																				
Na <sup>2</sup> O	: <40%																				
So <sup>3</sup>	: <0,020%																				
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	CfQS 0,4-0,9 mm CfQS G 0,8-1,2 mm CfQS 1,0-1,6 mm CfQS 1,0-2,2 mm inne granulacje dostępne na zamówienie CfQS 0,1-0,5 mm CfQS 0,5-1,0 mm CfQS 1,6-2,2 mm CfQS 2,0-3,0 mm																				
Maksymalne odchylenie krzywej przesiewu	15.00%																				
Polska wartość (PSV) DIN EN 1097-8	PSV practical av. 47 / Category by norm PSV =47																				
Odporność na mróz	F1																				
Zdjęcie naturalnego produktu.																					





# UniQuartz AC InduMix











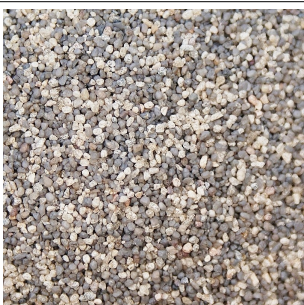



## Standardowe Kolory w Kolekcji UniQuartz AC\_InduMix :

		
<b>BGR 40</b>	<b>BR 44</b>	<b>DO 4</b>
		
<b>BYW 43</b>	<b>MSB 1</b>	<b>NMG 54</b>
		
<b>MSW 1</b>	<b>NLB 9</b>	<b>NMG 57</b>
		
<b>PP12</b>	<b>VBW 8</b>	<b>NY 62</b>
		
		<b>SZA 14</b>





# UniQuartz AC InduMix

		
<b>BEZ 004</b>	<b>BROJ 080</b>	<b>CZER 020</b>
		
<b>GAV 070</b>	<b>SZC 425</b>	<b>SAC 020</b>
		
<b>SZCZ 43</b>	<b>SMM 300</b>	<b>SOJA 009</b>
		
<b>NIEB 321</b>	<b>SZJ 254</b>	<b>SZNY 32</b>
		
<b>TST 101</b>	<b>ZLI 0077</b>	



# UniQuartz AC InduMix

---

**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 nikt nie może gwarantować idealnego odwzorowania kolorów. Różnice te mogą również pojawić się pomiędzy poszczególnymi partiami czy też próbkami.

---

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

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

