



ACRYLICPOOL

TRANSPARENT QUALITY

PREZENTACJA FIRMY

Kompendium wiedzy o akrylu

Prezentujemy podstawowe informacje, w razie potrzeb prześlemy dane szczegółowe takie jak karty technologiczne.



Akryl - co to jest ?

Akryl nazywany jest „acrylic glass”, akryl, lub szkło akrylowe.

Jego skrótem nazwy chemicznej jest PMMA

PMMA występuje w tańszej wersji PMMA wylewanego, jednakże do naszych zastosowań konieczne jest użycie PMMA wylewanego. Jest on znacznie droższy, ale jedynie on posiada właściwe wymagania fiz-chem.

Parametry akrylu w zależności od producenta

1. Niezależnie od producenta, akryl jest identyczny. Bazą produkcyjną akrylu u każdego dużego producenta jest granulata firmy Mitsubischi.
2. Różnice w jakości produktu finalnego mogą jedynie obejmować klejenie, termoformowanie i szlifowanie/polerowanie.
3. Niedoskonałości szefowania są do poprawy po montażu akrylu.
4. Nadużyciem jest „podbicie” pojedynczego parametru o kilka procent i twierdzenie że taki akryl jest znacząco lepszy od konkurencyjnych.
5. Problem z żółknięciem akrylu z Chin, dotyczy realiów lat 70tych, ponieważ w tym czasie producenci z Chin nie mieli dostępu do dobrego granulatu.

Akryl- nasi dostawcy

1. Firma Rohm /Evonik (Niemcy) - największy producent akrylu w UE.
2. Wiodącym dostawcą z Chin, jest największa firma akrylowa na świecie, o produkcji rocznej 70 tyś ton. Koncern ten jest notowany na giełdzie w Szanghaju.
3. Zapasowym dostawcą z Chin, jest firma która jest wiodącym dostawcą paneli płaskich.
4. Od każdego z tych dostawców zrealizowaliśmy po kilkanaście frachtów, są to więc dostawcy sprawdzeni.

Plusy akrylu

1. Idealna przezroczystość
2. Wysoka odporność na uderzenia
3. Łatwość naprawy i okresowej renowacji
4. Odporność na chlor, ozon i koagulanty
5. Możliwość klejenia czółowego. Pozostaje jedynie słabo widoczna skaza optyczna.
6. Trwałe łącznie do żelbetu, stali i folii.
7. Materiał bezpieczny w transporcie pionowym i poziomym.

Plusy akrylu - cd

8. Łatwa obróbka skrawaniem, nawiertaki, gwintowaniem etc
9. Odporność na minusowe temperatury i kwaśne deszcze.
10. Wysoka odporność na przenikanie termiczne

Minusy akrylu

1. relatywnie niska temperatura płynięcia, bez znacznie w basenach, istotna przy saunach
2. Materiał relatywnie miękki, wymaga mycia jedynie przy pomocy wody i słabego detergent. Nie wolno używać chemia z zawartością materiałów ściernych i agresywnych chemicznie typu Domestos.
3. Panele PMMA są trudne w montażu przy temperaturach poniżej 10 stopni C.

Jak pracujemy

Proces przedprodukcyjny

Proces produkcji

Serwis gwarancyjny



Prac koncepcyjne i projektowe

1. Po otrzymaniu wytycznych, przygotowujemy z oferta cenową lub wizualizacje 3 D
2. Jeżeli jest taka potrzeba przygotowujemy warianty i optymalizacje pierwotnego projektu
2. Jeżeli Klient tego sobie życzy wykonujemy precyzyjne wizualizacje, z dużą ilością szczegółów. Dodatkowa pozycja cenowa.
3. Jeżeli jest taki wymóg prawny, wykonujemy projekt konstrukcyjny, autoryzowany przez konstruktora z odpowiednimi uprawnieniami. Dodatkowa pozycja cenowa.

Etapy produkcyjne

1. Zapytanie ofertowe
2. Oferta cenowa (2 dni robocze)
3. Po akceptacji wydajemy wskazówki dla branż (5 dni roboczych)
4. Zamówienie produkcji (2 dni robocze)
5. Produkcja i transport po torach lub drogowy (2 do 6 tygodni)
6. Inspekcja odbiorowa żelbetów, na mini. tydzień przed rozładunkiem
7. Rozładunek na placu budowy (1 - 3 dni roboczych)
8. Montaż (3 dni na typowa pojedynczą płytę, 2 tyg przy klejeniu płyt)
9. Próba szczelności

Kwestie prawne i finansowe

1. Posiadamy polisę OC do kwoty 1 mln złotych.
2. Oferty są wystawiane w PLN i EURO.
3. Finansowanie na zasadzie zaliczeń etapowych.
4. Gwarancja na stałość materiału 60 miesięcy
5. Gwarancja na szczelność 60 miesięcy
6. Wszelkie warunki realizacji dostępne na www.acrylicpool.eu/owu
7. Wszelkie informacje na www.acrylicpool.eu
8. Zapraszamy na nasze Instagram i You Tube



Dziękuję za uwagę

Mobiel 607976797

Mail: dawid@acrylicpool.eu

