



Antalya to jedno z najpopularniejszych miast turystycznych w Turcji, położone nad Morzem Śródziemnym. W okolicy znajduje się wiele hoteli, pensjonatów i ciekawostek turystycznych. Większość z nich posiada własne baseny dla turystów, dające ochłodę w gorącym tureckim lato.

— *Zastosowanie opartych na polimoczniku powłok do uszczelniania i wykańczania basenów w ostatnich latach staje się w Turcji coraz popularniejsze* — opisuje dyrektor generalny tureckiego producenta polimocznika Duayen, Umit Yildirim. — *Takie projekty są zawsze pilne i wymagają szybkiej realizacji*”. Do tego rodzaju projektów Duayen poleca Reactor H-XP2 firmy Graco.

### **Ergonomiczna konstrukcja**

Firma Izolasyon z powodzeniem wykazała możliwość nakładania polimocznika za pomocą urządzenia Reactor H-XP2 firmy Graco o niepowtarzalnych właściwościach i wykonała wiele projektów w zakresie uszczelniania basenów dla hoteli i pensjonatów w tym regionie.

Operatorzy chwalili lekki pistolet natryskowy Fusion czyszczony powietrzem, który okazał się przyjazny dla użytkownika i wygodny do użycia w gorącym klimacie. Stosowany przez nich model posiadał komorę mieszania 01 i został doceniony za ergonomiczny projekt i niewielką potrzebę konserwacyjną. Firma wykonawcza i inżynierowie odpowiedzialni za natrysk byli zadowoleni z pracy urządzenia Reactor H-XP2 w miejscu wykonywania zlecenia. Dzięki mobilności H-XP2 zastosowanie krótszego węża powodowało mniejsze zmęczenie operatora.

### **Krótszy czas natrysku**

Reactor H-XP2 firmy Graco to jedyne urządzenie przetransportowane z bazy wykonawcy do Antalyi razem materiałem Duayenem MS-954 o wadze 250 kg. Polimocznik był nakładany w stosunku 1:1 przy ciśnieniu 2500 psi i temperaturze natrysku 70°C. Dzięki szybkiemu utwardzaniu się polimocznika Ay Izolasyon mogła ukończyć projekt w zaledwie trzy dni, przydzielając do pracy na miejscu trzech pracowników pracujących na zmianie od 8:00 do 20:00. Jest to czas o wiele krótszy od normalnego czasu natrysku przy tego typu projektach.

## UŻYTKOWNIK KOŃCOWY

Ay Izolasyon

## Sektor rynku przemysłowego

Konstrukcja: uszczelnianie basenów

## KONFIGURACJA

- Graco Reactor H-XP2, wydajność 4,8 l/min (255405)
- Moc podgrzewacza 15 300 watów
- 400 V, 3 fazy
- Wąż 60 m 3/8" (246679)
- Wąż biczowy 1/4" (246055)
- Podgrzewanie do 70°C

## Podawanie i mieszanie

Kompletny system pompy zasilającej Graco T2 (246081)

- 2 x pompa T2 (295616)
- 1 x mieszadło pneumatyczne ze stali nierdzewnej Twistork z wbudowanym węzłem zwrotnym (236629), stosowane do mieszania składnika A powłoki podstawowej
- 247616 zestaw osuszacza zalecany dla ISO.

## ZASTOSOWANIE

Izolacja z zastosowaniem polimocznika

## Specyfikacja materiału

Duayen MS-954

## Typowe właściwości

Kolor: szary

Temperatura przechowywania: +10°C / +30°C.

Gęstość: 1,1 ± 0,01 g/cm<sup>3</sup>

Stosunek składników: 1,0: 1,0

Lepkość mieszanki (80°C): 100 MPa-s

Twardość (skala A wg Shore'a): 95

ASTM D 2240

Wydłużenie: 242,65%

Przyleganie do metalu: 1,2–1,4 P

Przyleganie do betonu: 1,3–1,5 P

Składniki stałe: 100%

Odporność chemiczna: 170 godzin przy 20°C.

Czas schnięcia: 10 sekund

Końcowy czas zestalania się (t = +20):

21 sekund

Temperatura składników: +75–+80°C

Ciśnienie nanoszenia: 170–200 bar

Trwałość: 6 miesięcy

Pokrycie na grubość 1 mm: 1,4 kg/m<sup>2</sup>

Oczekiwana trwałość: 25–50 lat

## Urządzenie GRACO

Reactor™ HXP-2

Pistolet natryskowy czyszczony powietrzem Fusion™



## Dystrybutor GRACO

Duayen DIS TIC Ltd STI.

Dystrybutor FPE na Turcję

Nato yolu 18 Mart cd. No: 21/B  
Yukarı Dudullu, Umraniye  
Istanbul, Turcja

Tel.: +90 216 365 87 79

Faks: +90 216 365 87 78

[www.duayen.com.tr](http://www.duayen.com.tr)

## Kontakt z Graco

Więcej informacji znajduje się na stronie [www.graco.com](http://www.graco.com)

Aby się z nami skontaktować, napisz na adres [info@graco.be](mailto:info@graco.be)

Chcesz otrzymywać więcej informacji o udanych aplikacjach?

Zarejestruj się na stronie <http://news.graco.eu.com/>

Chcesz podzielić się SWOIM sukcesem?

Przejdź na stronę [www.graco.com/MyStory](http://www.graco.com/MyStory)

