

Link do produktu: <https://hydroizolacje.expert/nexler-epolis-ep-400-uv-zywica-epoksydowa-spoiwo-do-kamiennego-dywanu-p-402.html>

NEXLER Epolis EP 400 UV - Żywica epoksydowa / Spoiwo do kamiennego dywanu

Cena brutto	1 250,00 zł
Cena netto	1 016,26 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Po transformacji firm CHEMIKS i IZOHAN obecna nazwa produktu to : NEXLER EPOLIS EP-400 UV

NEXLER EPOLIS EP 400 UV to uniwersalna, bezbarwna żywica epoksydowa o podwyższonej odporności na promieniowanie UV, stanowiąca doskonałe spoiwo do kamiennego dywanu oraz innych zaawansowanych zastosowań posadzkowych. Produkt został zaprojektowany z myślą o wymagających przestrzeniach przemysłowych, komercyjnych i użyteczności publicznej, gdzie kluczowe są zarówno właściwości mechaniczne, jak i estetyka. EP 400 UV tworzy twardą, gładką i niezwykle trwałą powłokę, która skutecznie zabezpiecza podłoże przed ścieraniem, uderzeniami, chemikaliami oraz szkodliwym działaniem promieni słonecznych.

Żywica epoksydowa EP 400 UV charakteryzuje się wyjątkową transparentnością, co pozwala na zastosowanie jej w systemach barwionych płasków kwarcowych oraz jako warstwy zamykającej w posadzkach z efektem dekoracyjnym. Dzięki wysokiej odporności na UV spowalnia proces blaknięcia i żółknięcia powierzchni, zapewniając długotrwały, estetyczny wygląd. Jest to szczególnie istotne w przypadku posadzek z kolorowymi kruszywami, gdzie żywica pełni rolę niezawodnego spoiwa do kamiennego dywanu, utrwalając i zabezpieczając kompozycję.

Zastosowanie

Produkt znajduje szerokie zastosowanie jako warstwa nawierzchniowa w systemach posadzek antypoślizgowych oraz dekoracyjnych. Może być stosowany w obiektach o wysokim natężeniu ruchu, takich jak hale magazynowe, produkcyjne, obiekty przemysłu spożywczego i farmaceutycznego, laboratoria, szpitale oraz budynki użyteczności publicznej. EP 400 UV tworzy powierzchnię szczelną, nienasiąkliwą, odporną na zabrudzenia i łatwą w czyszczeniu, co znacząco obniża koszty utrzymania.

Kluczowe właściwości techniczne:

- Wysoka odporność na promieniowanie UV - minimalizuje blaknięcie i żółknięcie.
- Znakomita wytrzymałość mechaniczna - odporność na ścieranie (\leq AR1), uderzenia (\geq IR4) oraz przyczepność (\geq B1,5).
- Wytrzymałość na ścislenie > 50 MPa i na zginanie > 15 MPa.
- Ochrona chemiczna - zabezpiecza przed działaniem wielu szkodliwych substancji.
- Gładka, jednorodna powierzchnia - zapobiega pyleniu i nasiąkaniu podłoża.

Aplikacja

Aplikacja jest intuicyjna, jednak wymaga precyzyjnego przygotowania podłoża i zachowania zalecanych proporcji mieszania składników (100:55 wagowo). Czas otwarty mieszanki wynosi 30 minut w temperaturze $+23^{\circ}\text{C}$, a pełne obciążenie użytkowe posadzki uzyskuje po 7-14 dniach.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Opakowanie: 1kg , 20kg