

Pool-Gard II

Hydroizolační nátěrový systém pro bazény a vodní nádrže

Důležité přednosti a výhody

- vynikající odolnost proti působení klimatických vlivů vč. účinku mrazu
- velká houževnatost a odolnost proti abrazi
- neskluzná úprava povrchu
- schopnost zadržení radonu
- vysoká chemická odolnost (ropné látky)
- velká adheze k podkladu
- trvale vysoká elasticita
- odolnost a trvanlivost
- odolnost proti ÚV záření křídovatení

Technická data

pevnost v tahu	17,6 MPa
průtažnost	450 %
odolnost vůči natržení -	35,4 – 44,6 kg / cm
adheze min.	0,54 kg / cm
teplotní stabilita	- 40 až + 82°C
teplotní šok	bez ztráty adheze
difúze vodních par	1,08 Perms
odolnost klimatickým vlivům (350 hodin)	slabé
tvrdost (Shore A)	78 - 87

Popis materiálu

Pool-Gard II je elastický hydroizolační systém na bázi polyuretanu, určený pro použití na betonové nádrže, bazény a jímky na vodu.

Základní použití

Pool-Gard II je používán jako ochranná a hydroizolační vrstva betonových nádrží, koupališť, krytých bazénů, fontán, kaskád, umělých jezírek apod.

Případně i pro vody s vyšší agresivitou.

Skladba systému

Systém *Pool-Gard II* je tvořen epoxidovým primerem *Neogard 7750/51* a dvěma vrstvami polyuretanu řady *Neogard 7400* nebo *70420* (dále jen polyuretan), případně se zdrsněním pískovým vsypem a dvěma vrstvami polyuretanu *Neogard 7080 / 7952*.

Barvy

Pool-Gard II je standardně dodáván v bílé, krémové, světle šedé a tmavě šedé barvě.

Výrobce:

Neogard divize Jones-Blair, 6900 Maple Avenue, P.O. BOX 35288, DALLAS, TEXAS 75235-9973, U.S.A.