

## **HYPERDESMO-2K-W**

### **Doua Componente, Acoperire Poliuretanică Fără Solvent pentru Hidroizolare și Protecție Strălucită a Bazinelor**

#### **DESCRIERE**

**HYPERDESMO-2K-W** este un produs fără solvent, din două componente, învelis tixotrop bazat pe rășina poliuretanică elastomerică de înaltă calitate. După polimerizare produce o membrană puternică, elastică, hidrofobă, potrivită pentru hidroizolare și protecție. Este recomandat pentru hidroizolarea bazinelor de apă. A fost aprobat pt. utilizarea în bazinele de apă potabilă (mai multe detalii sunt valabile la cerere, de la departamentul nostru tehnic). Este pe baza de rășină poliuretanică hidrofobă pură și este extins cu bitum pur polimerizat chimic. Aplicați cu trafoletul în două straturi cu un consum per strat de 700 g/m<sup>2</sup>. Pe fundul bazinului, un singur strat de 1400 g/m<sup>2</sup> este suficient.

N.B.: Pe suprafața bazinului, expusă direct la soare, HYPERDESMO-2K-W se poate decolora. Este un efect pur vizual, nu afectează performanța produsului.

#### **IN CONFORMITATE CU**

A fost aprobat de Institutul O.T.E.C. (Barcelona, Spania) pt. hidroizolarea bazinelor de apă potabilă, în conformitate cu cerințele UE 98/83/EC.

#### **RECOMANDAT PENTRU**

Hidroizolare și protecție a:

- Bazinelor de apă din beton, oțel sau alte materiale
- Bazinelor din beton prefabricate
- Bazinelor de apă potabilă
- Bazine cu mișcare a peretilor datorată expansiunii și contractiei

#### **CARACTERISTICI ȘI BENEFICII**

- Aderență excelentă la aproape orice fel de suprafață.
- Neavând solvent în compoziție poate fi aplicat cu ușurință în spațiile închise.
- Hidrofob și rezistent la hidroliză.
- Lucrează pe o scară largă de temperaturi: -40 °C până la 90 °C
- Bună rezistență chimică
- Aprobat pt. bazinele de apă potabilă, în conformitate cu cele mai recente cerințe ale Uniunii Europene.
- Cea mai bună soluție pt. bazinele de apă din punct de vedere al performanței-cost.
- Sunt disponibile amorse, straturi de suprafață și paste colorate speciale.

#### **APLICARE NECESARĂ**

(Următoarele recomandări sunt pentru **bazinele de beton**.)

Pentru informații despre bazine făcute din alte materiale, vă rugăm contactați echipa noastră de suport.)  
Curățați suprafața folosind jetul de apă dacă e posibil. Îndepartați impuritățile uleioase, ceroase și grasimile. Laptele de ciment, particulele detașate, agenții de demulare, membrane întărite, trebuie să de asemenea îndepartate. Umpleți imperfecțiunile suprafeței cu produsul adecvat.

#### **Amorsare:**

Aplicați amorsa AQUADUR în caz de presiune negativă (de exemplu în bazinele subterane). De îndată ce amorsa s-a uscat, izolați crăpăturile, găurile și marginile peretilor și fundului bazinului cu chitul poliuretanic HYPERSEAL-25LM.

#### **Amestecarea:**

Amestecați cele două componente folosind un mixer la viteză joasă (300 rpm).

**Aplicare:**

Aplicati cu trafaletul in doua straturi cu un consum per strat de 700 g/m<sup>2</sup>. Pe fundul bazinului este suficient un singur strat de 1400 g/m<sup>2</sup>.

Informatii despre aplicarea cu sprayul fara aeraj sunt disponibile la cerere de la departamentul nostru tehnic.

**VALABILITATE IN GALEATA**

Valabilitatea in galeata odata ce cele doua componente au fost amestecate, este de 30 min la 20 °C. Poate fi prelungita in felul urmator:

1. Pastrand amestecul intr-un loc racoros, neexpus la soare.
2. Turnand amestecul pe podea pt. a se raci si apoi sa-l intindeti.
3. Turnand amestecul intr-un alt recipient cu adancime mica, dar larg.

**CONSUM**

Consum per strat: 700g/ m<sup>2</sup>.

Consum minim total: 1.4 kg/ m<sup>2</sup>.

**CURATARE**

Curatati uneltele si echipamentul mai intai cu servetele de hartie, iar mai apoi folosind SOLVENT – 01. Nu incercati sa curatati trafaletul.

**AMBALAREA**

9kg (comp. A 1.6 kg, comp. B 7.5 kg) si 24 kg (comp. A 4 kg, comp. B 20 kg)

**CULORI**

- RAL 7040
- RAL 9001

**STABILITATE LA DEPOZITARE**

Poate fi pastrat pentru cel putin 12 luni in bena originala, nedesigilata, in locuri uscate si la temperaturi cuprinse intre 5 – 25 °C. Odata deschis, folositi-l cat mai curand cu putinta.

**INFORMATII DE SIGURANTA**

Contine solventi volatili inflamabili. A se aplica in zone bine aerisite, de nefumatori, departe de flacari deschise. In spatii inchise folositi ventilatoare si masti. De retinut faptul ca solventii sunt mai grei decat aerul, astfel incat acestia ajung pe podea. Fisa tehnica de securitate este disponibila la cerere.

NICIUNA DINTRE INSTRUCȚIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE NOASTRE PUBLICATE ÎN SCRIS SAU ALTFEL NU SUNT OBLIGATORII ÎN GENERAL SAU CU PRIVIRE LA DREPTURILE ORICĂREI PĂRȚI TERȚE, SAU NICI NU ELIBEREAZĂ PĂRȚILE INTERESATE DE ÎNDATORIRILE LOR DE A SUPUNE PRODUSUL UNEI EXAMINĂRI CORESPUNZĂTOARE PRIVIND ADECVAREA. ÎN NICIUN CAZ ALCHIMICA S.A. NU VA FI RESPONSABILĂ DE PAGUBE DE ORICE NATURĂ, CE REZULTĂ DIN UTILIZAREA SAU BAZAREA PE INFORMAȚII SAU PRODUSUL LA CARE SE REFERĂ INFORMAȚIILE.

**CHEMICAL BUILDING TECHNOLOGY**

Str. Dumitru Florescu, nr. 12, sector 1, Bucuresti  
RO 27128827, J40/6516/2010, Libra Banc - Iuliu Maniu, Cont: RO72BREL0002000445110100  
contact.cbr@gmail.com; www.chemicalsbuilding.ro