

# ExperProof PD 40

**KLEUR:** Wit

**20**  
±%2 KG

## Verpakkingsopties

20 kg/Kunststof Emmer

3 kg/Kunststof Emmer

1 kg/Kunststof Emmer



## Waterdichtingsmaterialen

**900420**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

## HYBRIDE POLYURETHAANDISPERSIE OP BASIS VAN ÉÉN COMPONENT, UV-BESTENDIG, ZEER FLEXIBEL WATERDICHTINGSMATERIAAL

Hybride polyurethaandispersie op basis van één component, op waterbasis, hoge UV-bestendigheid en hoge adhesie, zeer flexibel waterdichtingsmateriaal.



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                        |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemische structuur                    | Hybride polyurethaandispersie                                                                                                                                              |
| Dichtheid                              | 1,22 gr/cm <sup>3</sup> (± %5)                                                                                                                                             |
| Viscositeit                            | 45000-60000 mPa.s ( SP4-6RPM )                                                                                                                                             |
| Shore A hardheid                       | 7 dagen: 70-80 (ASTM D2240-05)                                                                                                                                             |
| Hechtingssterkte                       | 7 dagen: >1,5N/mm <sup>2</sup> (Beton), >1,5 N/mm <sup>2</sup> (Glas)<br>>1 N/mm <sup>2</sup> (Hout), >1 N/mm <sup>2</sup> (Metaal),<br>>0,7 N/mm <sup>2</sup> (Kunststof) |
| Verhouding vaste stof                  | ~ 60% ± 1,5                                                                                                                                                                |
| Rek bij breuk                          | 7 dagen: >% 350 (ASTM D638)                                                                                                                                                |
| Capillaire wateropname                 | ≤0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>                                                                                                                                    |
| Aanraking Drogen                       | 4-6 uur                                                                                                                                                                    |
| Wachttijd tussen de lagen              | 4-6 uur                                                                                                                                                                    |
| Volledige uithardingstijd              | 7 dagen                                                                                                                                                                    |
| Toepassingsdikte                       | 1,0-2,5 mm                                                                                                                                                                 |
| Benodigde tijd voor waterdichtheid     | Min. 7 dagen                                                                                                                                                               |
| Tijd om mechanische sterkte te krijgen | Min. 7 dagen                                                                                                                                                               |

\* Alle technische waarden zijn berekend bij +23 °C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Wijzigingen in temperatuur en luchtvochtigheid beïnvloeden de technische waarden.

## VOORDELEN

- Het heeft een elastische structuur. Het heeft een scheuroverbruggende eigenschap.
- Het heeft een zeer hoge rekwaarde.
- Het is bestand tegen UV-stralen. Vergeelt niet en barst niet.
- Het presteert uitstekend op oppervlakken zoals beton, glas, hout, geglaazuurd keramiek en bitumineuze membranen.
- Het heeft een hoge dekking en UV-reflectie.
- Dankzij de speciale UV Hals en absorberende additieven vergeelt/scheurt het jarenlang niet en wordt het niet aangetast door UV-stralen.
- Bestand tegen thermische schokken.
- Het is waterdampdoorlatend.
- Gemakkelijk aan te brengen.
- Het heeft een hoge kleefkracht.
- Gemakkelijk schoon te maken.
- Biedt naadloze water- en vochtisolatie.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Waterdichtingstoepassingen voor binnen en buiten,
- Op horizontale en verticale oppervlakken,
- Waterdicht maken van platte/schuine daken, terrassen, balkons en loopvlakken,
- Isolatie van dakgoten, rioolbuizen, dakranden en schoorsteenbodems,
- Waterdicht maken van watertanks, waterreservoirs, waterleidingen en -kanalen (met uitzondering van drinkwater),

# ExperProof PD 40

**KLEUR:** Wit

**20**  
±%2 KG

## Verpakkingsopties

20 kg/Kunststof Emmer

3 kg/Kunststof Emmer

1 kg/Kunststof Emmer



## Waterdichtingsmaterialen

**900420**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

- Onder keramische afdichtingstoepassingen van natte vloeren zoals badkamers en keukens (met ExperTile C2 groep keramische lijmen),
- Bij het waterdicht maken van productie-, opslag- en assemblageruimten,
- Waterdicht maken en beschermen van bruggen, tunnels en soortgelijke betonconstructies,
- het wordt gebruikt als waterdichtingsmateriaal.

### OPPERVLAKTE EN TOEPASSINGSVOORWAARDEN

- Als het toepassingsoppervlak beton is, moet de druksterkte van het oppervlak minstens 25 N/mm<sup>2</sup> zijn en de treksterkte (lostrekken) minstens 2,0 N/mm<sup>2</sup>.
- De betonnen vloer moet volledig uitgehard zijn en het vochtgehalte van het beton mag niet hoger zijn dan 4%.
- De vloertemperatuur mag niet lager zijn dan +8°C en moet ten minste +3°C boven het condensatiepunt liggen.
- De luchttemperatuur moet tijdens het aanbrengen tussen +10°C en +35°C liggen.
- De relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 80% en de oppervlaktetemperatuur moet tussen +8°C en +30°C liggen.
- Niet aanbrengen op natte, zeer vochtige of bevroren oppervlakken.

### VOORBEREIDING VAN HET OPPERVLAK

- Het oppervlak waarop het product wordt aangebracht, dient droog te zijn. Stof, vuil, verf, olie en soortgelijke stoffen die de hechting kunnen beïnvloeden, moeten worden verwijderd. Oogopeningen dienen te worden opgevuld. Met olie doordrenkte oppervlakken moeten worden gereinigd met chemische reinigingsmiddelen en vervolgens moet het oppervlak nogmaals worden gereinigd met een waterstraal. Plassen die op het oppervlak achterblijven, moeten met behulp van stofzuigers van het oppervlak worden verwijderd.
- De stoflaag die ontstaat na mechanische reiniging moet worden geveegd met behulp van industriële stofzuigers.
- Als er twijfel bestaat over het oppervlak, moet er een proefbehandeling worden uitgevoerd.
- Scheuren en plekken die opgevuld moeten worden, moeten gerepareerd worden met ExperRepair PT 10.
- Nadat de voorbereiding van het oppervlak is voltooid, moet het gebied worden geprimeerd met ExperPrime HD 25 primermateriaal en gereed worden gemaakt voor het aanbrengen van isolatie.

### VOORBEREIDING VAN HET MENGSEL

- Zorg ervoor dat de materiaaltemperatuur tussen +10°C en +35°C ligt voordat je begint met mengen.
- Het materiaal op de juiste temperatuur wordt klaargemaakt voor gebruik door het korte tijd op lage snelheid te mengen met behulp van een mixer.
- Te lang en op hoge snelheid mengen moet worden vermeden om het meesleuren van lucht tot een minimum te beperken.
- Voeg geen oplosmiddel, verdunner enz. toe aan het materiaal tijdens het aanbrengen.

### DETAILS OVER DE TOEPASSING

- ExperProof PD 40 wordt met een roller of kwast homogeen op het oppervlak aangebracht. Zorg ervoor dat het oppervlak volledig bedekt is en er een niet-poreuze laag wordt gevormd.
- De tweede laag moet 4-12 uur na het aanbrengen van de eerste laag worden aangebracht. Indien nodig kan, afhankelijk van de conditie van het oppervlak, de derde laag op dezelfde manier worden aangebracht.
- De wachttijd tussen de lagen is minimaal 4 uur en maximaal 12 uur bij +23°C.

### WAARSCHUWINGEN

- Niet gebruiken bij temperaturen onder +10 °C, boven +35 °C, bij regen en/of wind. Indien nodig moeten de omgevingsvochtigheid en de vloertemperatuur worden geoptimaliseerd met behulp van verwarmers en drogers.
- Kan niet worden toegepast op plaatsen die in contact kunnen komen met drinkwater.
- Als het nodig is om de toepassingszone te verwarmen, mogen geen verwarmers op gas, olie, paraffine of gelijkaardige fossiele brandstoffen worden gebruikt. Gebruik alleen elektrische verwarmingssystemen die warme lucht blazen.
- Het onverpakte product zal snel een film vormen op het oppervlak door de inwerking van vocht. Daarom moet de geopende verpakking binnen 2-3 uur worden geconsumeerd.
- Na het aanbrengen van de isolatie moet de vloer minstens 48 uur beschermd worden tegen direct contact met water.

# ExperProof PD 40

**KLEUR:** Wit

**20**  
±%2 KG

## Verpakkingsopties

20 kg/Kunststof Emmer

3 kg/Kunststof Emmer

1 kg/Kunststof Emmer



## Waterdichtings materialen

**900420**

GÜVEN MADENCİLİK İNŞAAT SAN. ve TİC. A.Ş.

## VERBRUIK

- 1,00-2,50 kg/m<sup>2</sup> (minimaal 2 lagen)

\*Als de viscositeit toeneemt bij lage temperaturen, kan ook het verbruik toenemen.

## REINIGING VAN DE APPARATUUR

- De apparatuur dient onmiddellijk na gebruik met een oplosmiddel te worden gereinigd. Het uitgeharde materiaal kan alleen met water en mechanische middelen worden gereinigd.

## OPSLAG EN HOUDBAARHEID

- Het moet worden bewaard in de ongeopende originele verpakking, in een droge omgeving, beschermd tegen vorst, tussen +10°C en +30°C. De producten mogen niet zodanig worden overladen dat de verpakking wordt beschadigd.
- Onder de juiste opslagomstandigheden 12 maanden houdbaar vanaf de productiedatum. Geopende verpakkingen moeten op dezelfde dag worden geconsumeerd.

## VEILIGHEIDSMATREGELEN

Gebruik tijdens het gebruik werkkleding, beschermende handschoenen en maskers in overeenstemming met de voorschriften voor arbeidsveiligheid. Niet-uitgehard materiaal kan irriterend werken. Daarom moet contact met de ogen, mond en huid worden vermeden en moet het contactgebied met veel water worden gewassen.

In gevaarlijkere situaties of bij inslikken van het product moet onmiddellijk een gespecialiseerde arts worden geraadpleegd. Eten en drinken mogen niet in de gebruiksruimtes worden gebracht. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gedetailleerde informatie.

## VERANTWOORDELIJKHEID

Güven Madencilik İnş. San. ve Tic. A.Ş. is uitsluitend verantwoordelijk voor de kwaliteit van de producten van het merk EXPERAS. Alle weergegeven gegevens zijn het resultaat van praktische en wetenschappelijke studies. De fabrikant kan alleen verantwoordelijk worden gehouden voor het gebruik van de juiste producten in de juiste omstandigheden en onder de juiste omstandigheden.

## JURIDISCHE INFORMATIE

De informatie en aanbevelingen voor het gebruik van EXPERAS-merkproducten worden naar beste weten en geweten gegeven op basis van technische kennis en ervaring, op voorwaarde dat ze onder normale omstandigheden en volgens de aanbevelingen worden onderhouden en behandeld. De toepassingsgebieden en oppervlakken van de producten kunnen sterk verschillen. Er moet voor worden gezorgd dat de juiste producten van het merk EXPERAS op de juiste oppervlakken en onder de juiste omstandigheden worden gebruikt. Bovendien moeten alle informatie en instructies met betrekking tot commerciële factoren en technische conformiteit strikt worden opgevolgd. De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade en problemen die kunnen ontstaan bij niet-naleving. De gebruiker/toepassers is verplicht de nodige controles uit te voeren om deze informatie te garanderen. De specificaties van EXPERAS-merkproducten kunnen indien nodig worden gewijzigd. De eigendomsrechten van derden moeten worden gerespecteerd. Bij de bevestiging van de bestelling zijn alle bestaande technische voorwaarden voor de verkoop en het transport van essentieel belang.



**HOOFDKANTOOR:**  
Ege Perla B Kule, Etage 23, Nr. 231/232  
Konak - Izmir / Türkiye  
T: +90 (232) 422 03 93

**FABRIEK:**  
Salihli OSB 302 Cadde No: 2  
Salihli - Manisa / Türkiye  
T: +90 (276) 234 00 15

**NEDERLANDS VERKOOPKANTOOR**  
EXPERAS B.V.  
Gouke Boelensstraat 120 9203 RS Drachten

**VK-VESTIGING:**  
Okka Global LTD, Mappin House, 4 Winsley Street  
London W1W 8HF, United Kingdom  
T: +44 (7880) 802 123

www.experas.com

info@experas.com

experas

@experas

experas

experasc



MADE IN TÜRKİYE

GOEDE IDEEËN  
PERFECTE OPLOSSINGEN

