

Nejdůležitější vlastnosti: **•** jednoduchá aplikace **•** odolnost abrazi **•** saténový vzhled **•** snadno čistitelný povrch
• mrazuvzdorný **•** po aplikaci povrch neabsorbuje vodu **•** pro interiéry i exteriéry

Definice výrobku

Jednosložkový, chemicky odolný alifatický nátěr bazénů, resistantní abrazi. Odolný bazénovým chemikáliím. Pro vnitřní i vnější použití.

Oblast použití

Na betonové povrchy nebo cementové malty, bazény, vodní nádrže, kašny – fontány, vodní kanály.

Složení

Polyuretanové pryskyřice, aditiva zlepšující užité vlastnosti, rozpouštědla.

Technické údaje

Složení	Pigmentovaný alifatický hybridní polymer, na bázi rozpouštědel
Průtažnost do přetržení	> 20 % ASTM D 412
Tvrdość (Shore A)	> 80 ASTM D 2240
UV stabilita a barevná stabilita	weberpas PU je UV stabilní. U nátěru však může docházet vlivem slunečního záření k barevné nejednotnosti (blednutí) natřené plochy. Tento jev nemá žádný vliv na ochrannou funkci a životnost nátěru.
Odolnost vodnímu tlaku	Bez úniku (1m vodní sloupec, 24h) DIN EN 1928
Křídovatění povrchu	Po 2 000 h urychleného stárnutí (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²) bez známek křídovatění
Stupeň křídovatění	0, DIN EN ISO 4628-6
Stárnutí urychlené vlivem UV záření, za přítomnosti vlhkosti	Vyhovující – bez významných změn EOTA TR-010
Hydrolýza (5% KOH, 7denní cyklus)	Bez ztrát pružnosti Inhouse Lab
Provozní teplota	Od -40 °C, do +90 °C Inhouse Lab
Suchý na dotek	Po 1–3 hodinách Podmínky: 20 °C, 50 %
Lehký pěší provoz	Po 24 hodinách vlhkost
Doba finálního vytvrzení	7 dní
Chemické vlastnosti	Dobrá odolnost proti kyselým a alkalickým roztokům (5%), detergentům, slané vodě a olejům

Tyto hodnoty vycházejí z laboratorních zkoušek v podmíněném prostředí a mohou být výrazně ovlivněny způsobem použití.

Upozornění

Teplota použití +5 °C až +35 °C. Nepoužívejte na zmrzlé podklady, na podklady v procesu tání, ani na podklady vystavené riziku mrazu v následujících 24 hodinách. **weberpas PU** obsahuje rozpouštědla. **Hořlavý.** Používejte pouze v prostorách s dostatečnou ventilací.

Příprava podkladu

Důkladná příprava podkladu je základem pro optimální výsledek a životnost. Povrch musí být čistý, suchý a pevný, bez jakéhokoli znečištění, což by mohlo významně ovlivnit přilnavost nátěru. Maximální obsah vlhkosti by neměl přesáhnout 5 %. Nové betonové povrchy musí vysychat po dobu nejméně 28 dní. Staré, volné kusy nátěru, nečistot, tuků, olejů, organických hmot a prachu musí být důkladně obroušeny. Všechny nepravidelnosti podkladu musí být vyhlazeny. Všechny volné části podkladu a prachu musí být důsledně odstraněny. **VAROVÁNÍ:** Nemyjte povrch vodou!

VAROVÁNÍ: Neaplikujte nátěr přímo na vysoce elastické cementové hydroizolační membrány. Neaplikujte nátěr na membrány nebo staré nátěry na bázi polymerů, pouze na nízkou elastické cementové stěrky nebo beton, atd.

Opravy trhlin a spár:

Vyčistěte trhliny a vlasové trhliny od prachu, zbytků nebo jiného znečištění. Vyplňte všechny trhliny vhodným tmelem.



Zpracování

Nátěr Před použitím důkladně rozmíchejte. Pro dosažení nejlepších výsledků by měly být teploty během aplikace a vytvrzování mezi +5 °C a +35 °C. Nízké teploty zpomalují vytvrzování, zatímco vysoké teploty ho urychlují. Vysoká vlhkost může ovlivnit finální výsledek. Aplikujte první vrstvu barveného nátěru **weberpas PU**. Po 1–3 hodinách (ne později než po 4 hodinách) aplikujte druhou vrstvu nátěru **weberpas PU**. Opět nechte 1–3 hodiny vytvrdnout (ne více než 4 hodiny) a aplikujte ještě třetí vrstvu **weberpas PU**.
POZOR: Chraňte materiál před opalovacími oleji a krémy, protože by mohlo dojít ke změně barvy.

Spotřeba

150g/1 vrstva; aplikuje se ve 3 vrstvách.

Balení

Kovová vědra 20kg, 5kg.

Nářadí

Mohérový nebo velurový váleček, el. míchadlo.

Barva:

B – modrá; LB – světle modrá.

Skladování

Při skladování v originálně uzavřeném obalu a v teplotách nad +5 °C, lze materiál skladovat 9 měsíců. Chraňte před mrazem.

Bezpečnost práce

Před započatím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedeny na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

POZOR: Po otevření balení a jeho nespotebování se začne na povrchu hmoty tvořit škraloup jako důsledek chemické reakce materiálu se vzdušnou vlhkostí. Škraloup i jeho části se musí zcela a důkladně odstranit, nesmí se rozmíchat a použít k aplikaci.

