

weber.podklad PUR



NP 674



Polyuretanový podlahový základní (penetrační) nátěr

nejdůležitější vlastnosti

- o jednoduché nanášení válečkem nebo airless stříkáním,
- o vynikající ukotvení k povrchu savých materiálů,
- o rychlé tvrdnutí,
- o zajištění dostatečné pružnosti,
- o odolnost vůči teplotě a mrazu,
- o zastavení procesu tvorby prachu,
- o chemická odolnost,
- o zachování mechanických vlastností v teplotním rozmezí -20 °C až +90 °C.



Nářadí:

Vrtačka, míchadlo do vrtačky nebo el. míchadlo, vědro, štětka, malířský váleček nebo airless, ochranná lepicí páska.



Čištění:

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čističem **weber.Sys 992**.

Použití:

Základní nátěr pro polyuretanové podlahové nátěry savých materiálů.

Vhodné podklady:

beton,
cementová mazanina,
dřevo.

Spotřeba:

200 g/m² (1 vrstva).



Balení:

17 kg v kovových nádobách.



Skladování:

9 měsíců od data výroby v originálních obalech, v suchých, krytých skladech, v teplotách +5 °C až +30 °C.



Upozornění:

Pokud je **weber.podklad pur** aplikován do míst, kde stojí voda, tato místa by se měla pravidelně čistit, aby se předešlo (mikro)biologickému napadení. Dodatečné přidávání plniva, pojiva, přísad je zakázáno.

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích. U zpracovatelů se předpokládají všeobecné znalosti o aplikaci sanačních systémů.



Definice výrobku

Jednokomponentní polyuretanový průsvitný, hluboko penetrující základní nátěr s obsahem rozpouštědla.

Technické parametry

Složení	PUR nátěr na rozpouštědlové bázi
Přidržnost	> 2 N/mm ²
Odolnost vůči tlakové vodě	vodní sloupec 1 m/24 hod. bez průsaku
Teplota při aplikaci	+5 °C až +35 °C
Nelepivost	2 – 3 hod. dle povětrnosti
Omezené zatížení (lehká chůze)	12 – 24 hod.
Plné zatížení	7 dní

Chemická odolnost

Hydroxid draselný 5 %	+	Hydroxid sodný 5 %	+
Amoniak 5 %	+	Kyselina sírová 5 %	+
Kyselina chlorovodíková 5 %	+	Mořská voda	+
Domácí čisticí prostředky (zředěné)	+	Dichlormethan	-
Motorová nafta	+	N-methylpyrrolidon (brzdová kapalina)	-

/+ stabilní, - nestabilní, ± krátkodobě stabilní./

Barva

Transparentní.

Příprava podkladu

Pečlivá příprava povrchu je důležitá pro optimální povrchovou úpravu a trvanlivost. Povrch je třeba obrousit brousicím strojem vybaveným brusným kamenem nebo diamantovým kotoučem. Povrch musí být čistý, suchý, nepoškozený a zbavený všech nečistot, které by mohly zhoršit přilnavost nátěru. Max. obsah vlhkosti nesmí překročit 5 %. Minimální pevnost podkladu v tlaku



musí dosahovat 25 MPa, minimální kohezní pevnost musí být 1,5 MPa. Nové betonové konstrukce musí schnout alespoň 28 dnů. Staré nátěry, nečistoty, tuky, oleje, organické látky a prach musí být odstraněny za použití brousícího stroje. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny.

POZOR: Povrch neoplachujte vodou!

K broušení povrchu nepoužívejte tryskačí zařízení, které pracuje s kovovými kuličkami, protože nárazy těžkých kovových kuliček narušují soudržnost betonového povrchu a snižují jeho stabilitu.

🔵 Odstranění trhlin

Trhliny a vlasové trhliny zbavte prachu, usazenin a jiných nečistot. Všechny trhliny vyplňte vhodným tmelem. Následujícího dne vyhladte tmelený povrch brusným papírem nebo mechanickou brusku.

🔵 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. Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

🔵 Aplikace

Savé povrchy

Nanášení základního nátěru na savé povrchy

Nejlepšího výsledku docílíte, je-li teplota během nanášení a tvrdnutí v rozmezí 5°C až 35°C. Nižší teploty zpomalují tvrdnutí, zatímco vyšší teploty tvrdnutí urychlují. Vysoká vlhkost může nepříznivě ovlivnit konečný povrch.

weber.podklad PUR nanášíte válečkem nebo štětcem do úplného pokrytí povrchu. Můžete použít airless nástřik, což představuje značnou úsporu pracovní síly. Za 2–3 h (nejpozději za 4 h), je-li základní nátěr stále trochu lepkavý, naneste polyuretanový nátěr **weber.sys PUR-B**



Úprava podkladu.



Nanášení nátěru válečkem.