



NP 673



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:

Vnitřní povrchy – betonové podlahy autoservisů, obchodních domů, živočišných farem, skladů, mrazicích a chladicích boxů, parkovišť.



Spotřeba:

300 g/m² (2 vrstvy).



Balení:

20 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.sys PUR-B** 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.

Vnitřní podlahový nátěr na bázi PUR pryskyřice
Polyuretanový tenkovrstvý podlahový nátěr
s vysokou mechanickou a chemickou odolností

nejdůležitější vlastnosti

- o jednoduché nanášení válečkem nebo airless stříkáním,
- o vysoká ořezuvzdornost,
- o dekorativnost,
- o odolnost vůči trvale působícím podmínkám intenzivního ořezu a opotřebení,
- o odolnost vůči teplu a mrazu,
- o po aplikaci nepohlcuje kapaliny ani nečistoty,
- o zastavení procesu tvorby prachu,
- o lesklý a snadno čistitelný povrch,
- o chemická odolnost,
- o zachování mechanických vlastností v teplotním rozmezí -20 °C až +90 °C,
- o pouze pro vnitřní prostory.

Definice výrobku

Jednokomponentní polyuretanový tenkovrstvý podlahový nátěr s vysokou mechanickou a chemickou odolností. **weber.sys PUR-B** je barevný, jednosložkový, vysoce trvanlivý, aromatický polyuretanový tenkovrstvý podlahový nátěr. Je určen zvláště pro použití jako podlahový nátěr ve vnitřním prostředí. Vyznačuje se vysokou mechanickou pevností, vysokou ořezuvzdorností a chemickou odolností. Tvrdnutí probíhá v důsledku reakce s podkladem a vzdušnou vlhkostí.

Technické parametry

Složení	PUR nátěr na rozpouštědlové bázi
Pevnost v tahu	> 3 N/mm ²
Přidrženost	> 2 N/mm ²
Průtažnost	> 50 %
Tvrdost	> 20
Odolnost vůči tlakové vodě	20 dní sloupec 1 m/24 hod. bez průsaku
Teplotní zatížení	-40 °C až +90 °C
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/			

C Barva

RAL 7001 – šedá.

C Příprava podkladu

Péčlivá 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 brousicího stroje. Případné povrchové nerovnosti je třeba vyhladit. Všechny uvolněné kousky povrchu a brusný prach musí být důkladně odstraněny.

POZOR: Povrch neoplachujte vodou!

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

C 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 bruskou.

C 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.

C Likvidace odpadů

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

C Aplikace

Savé povrchy

Na savé materiály, jako jsou beton, cementový potěr a dřevo, naneste vrstvu základního nátěru **weber.podklad PUR** pomocí válečku, štětce nebo stříkací pistole.

Za 2–3 h (nejpozději za 4 hod.), je-li základní nátěr stále trochu lepkavý, naneste první vrstvu barevného nátěru **weber.sys PUR-B**.

Nátěr nechte znovu tvrdnout 3–4 h (max. 4 h) a naneste druhou vrstvu barevného nátěru **weber.sys PUR-B**.

Nesavé povrchy

Na nesavé materiály, jako jsou kov, teraco, mozaika, specifické typy strojně hlazeného betonu a keramických dlaždic, naneste pomocí válečku nebo štětce vrstvu základního nátěru **weber.tec SEAL**.

Po uplynutí 12 h (max. 18 h) naneste první vrstvu barevného nátěru **weber.sys PUR-B**. Nátěr nechte znovu tvrdnout 3–4 h (max. 4 h) a naneste druhou vrstvu barevného nátěru **weber.sys PUR-B**.

Před použitím dobře promíchejte. 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.

Protiskluzová úprava

Pro dosažení protiskluzového účinku je nutné stále vlhkou první vrstvu nátěru **weber.sys PUR-B** rovnoměrně posypat korundem (nebo křemičitým pískem). Jakmile je vrstva suchá, odstraňte broušením přebytečný materiál a pokračujte nanášením druhé vrstvy **weber.sys PUR-B**.



Nanášení penetračního nátěru **weber.podklad PUR**.



Nanášení podlahového nátěru **weber.sys PUR-B** ve dvou vrstvách.



Nanášení křemičitého písku.