



VNITŘNÍ PARKOVIŠTĚ

A. Všeobecné podmínky

Vybavení

Minimálně je vyžadováno následující aplikační vybavení:

Ochranný oděv: ochranné kombinézy a rukavice, boty s hroty.

Míchací zařízení: 1KW pomalá vrtačka, 400 nebo 500 ot./min. a míchací nádoba vhodné velikosti.

Aplikační zařízení: štětec, stěrka, válec, bezvzduché stříkací zařízení.

B. Aplikační povětrnostní podmínky

Rozsah aplikačních teplot: 5°C až 35°C. Během aplikace se vyvarujte podmínek rosného bodu. Relativní vlhkost nesmí být vyšší než 95% a teplota podkladu musí být nejméně 3°C nad naměřenými teplotami rosného bodu. Neaplikujte za deště nebo sněhu. Pokud je teplota vyšší než 35°C, doporučuje se následující:

1. Skladujte materiály v chladném prostředí, nevystavujte je přímému slunečnímu záření.
2. Aplikační zařízení udržujte v chladu a suchu.
3. Snažte se vyhnout aplikaci v nejteplejších hodinách dne.

C. Systémové produkty

1. Primer: AQUASMART-DUR nebo UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060,
2. Tmel: HYPERSEAL-EXPERT-150 nebo 25LM-S,
3. Další materiály: HYGROSMART-FIBER nebo EPOXY RESIN-21T,
4. Hlavní membrána: HYPERDESMO D-2K,
5. Vrchní nátěr: AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT.

D. Příprava podkladu

Správná příprava podkladu je nezbytná pro kompletní přilnavost a úspěšnou aplikaci.

1. Nový beton nebo jiný cementový podklad by měl být nejméně 28 dní starý.
2. Podklad by měl být čistý a bez volných částic, oleje, mastnoty.
3. Podklad by měl být bez jakýchkoli nepravidelností a rovný. V případě potřeby by měl být zbroušen vhodným mechanickým zařízením, aby se dosáhlo rovného, hladkého a pevného povrchu.
4. Podklad by měl být bez prachu. K odstranění prachu se doporučuje vakuové ošetření nebo vysokotlaké mytí.

E. Základní nátěr podkladu

1. AQUASMART-DUR je primer na bázi epoxidu se střední viskozitou. Tento základní nátěr aplikujte na pevný betonový povrch při spotřebě 200 g/m². Primer AQUASMART-DUR vytváří nepatrnou membránu, která utěsní beton a zvýší přilnavost. Po aplikaci AQUASMART-DUR je nutné počkat alespoň 12 hodin před aplikací hlavní membrány. Aplikace hlavní membrány musí být provedena do 48 hodin po aplikaci AQUASMART-DUR. AQUASMART-DUR je primer bez obsahu rozpouštědel a s nízkým obsahem VOC.

Pokud je požadována podtlaková vlhkostní bariéra, zvyšte celkovou spotřebu AQUASMART-DUR minimálně na 500 g/m² ve 3 po sobě jdoucích vrstvách.



Poznámky:

1. Pro speciální případy, různé povrchy a povětrnostní podmínky je k dispozici více primerů.
2. Další informace o přípravě povrchu získáte u našeho týmu technické podpory.

2. UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je rychle vytvrzující primer na bázi polyuretanu, který umožňuje aplikaci primeru a hlavního nátěru ve stejný den. Jelikož se jedná o dvousložkový materiál, jeho doba vytvrzování není příliš ovlivněna klimatickými podmínkami a je ideálním řešením pro aplikaci v chladném počasí nebo při nízké vlhkosti. Jelikož se jedná o 100% polyuretan, lze ho aplikovat na vlhký beton - má vynikající přilnavost k téměř jakémukoli typu povrchu. UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je ideálním řešením pro aplikace na staré betonové povrchy znečištěné oleji, mastnotou apod., protože vytváří velmi účinnou „olejovou“ membránu, která chrání nový nátěr.

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 je primer bez obsahu rozpouštědel a s nulovým obsahem VOC a je vhodný pro vnitřní i venkovní aplikace. Aplikujte štětcem nebo válečkem v tenké vrstvě s celkovou spotřebou nepřesahující 200 gr/m². Chcete-li dosáhnout takto malé spotřeby, můžete ředit UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 5-10% SOLVENT-01 (po zředění již produkt není bez VOC).



Oba primery mají nízký obsah VOC a mohou být využity jak v interiérech, tak v exteriérech.
Poznámky:

1. Pro speciální případy, podklady a klimatické podmínky jsou k dispozici další primery.
2. Pro více informací o přípravě podkladu prosím kontaktujte naše technické oddělení.

F. Dilatační spáry a vnitřní rohy. Body k opravě.

Dilatační spáry a vnitřní rohy by měly být ošetřeny tmelem na bázi polyuretanu HYPERSEAL-EXPERT-150 nebo HYPERSEAL-25LM-S. Pokud se na povrchu betonu vyskytují místa, která vyžadují opravu, vyplnění nebo vyhlazení jako jsou velké trhliny nebo kavitační dutiny, můžete použít buď HYGROSMART-FIBER (jednosložkovou cementovou maltu vyztuženou vlákny) nebo EPOXY RESIN-21 T (dvousložkovou, tixotropní opravnou epoxidovou pastu).



Aplikace HYPERSEAL-EXPERT-150

G. Hlavní nátěr

HYPERDESMO-D-2K je dvousložkový polyuretanový nátěr bez obsahu rozpouštědel. Vytváří silnou membránu střední pružnosti s vynikající přilnavostí k téměř jakémukoli typu povrchu. Je založen na čistých hydrofobních polyuretanových pryskyřicích a speciálních anorganických plnidlech, takže má vynikající odolnost proti oděru a chemikáliím, vynikající tepelnou odolnost (-40°C až 90°C) a vynikající mechanické vlastnosti (vysoká pevnost v tahu a roztržení). Jelikož je bez obsahu rozpouštědel, je ideální pro aplikaci v uzavřených prostorách a po úplném vytvrzení je absolutně netoxický.



Aplikace HYPERDESMO-D-2K

Nanášejte válečkem nebo gumovou stěrkou ve dvou vrstvách, každá se spotřebou 0,3 kg/m². Produkt je ideální pro aplikaci ve stejný den, protože jej lze přelakovat i po 2–4 hodinách (ale ne později než 24 hodinách). Pokud je vyžadován protiskluzový účinek, můžete na čerstvou první vrstvu HYPERDESMO-D-2K nanést přírodní suchý křemenný písek (před druhým nátěrem HYPERDESMO-D-2K). Přebytečný písek by měl být z 1. vrstvy vakuově odstraněn.



Aplikace HYPERDESMO-D-2K

H. Dopravní značení

Dopravní značení aplikujte pomocí AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT (pigmentované v požadované barvě) do 24 hodin po posledním nátěru HYPERDESMO-D-2K. Můžete jej snadno pigmentovat téměř jakoukoliv barevnou pastou na vodní bázi.

Po 24 hodinách lze po povrchu chodit. Provoz vozidel by měl být povolen až 5 dní od aplikace finální vrstvy.



Aplikace AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT

AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT je dvousložkový alifatický nátěr na vodní bázi s výjimečnými vlastnostmi v mnoha aplikacích. Produkt doporučujeme k ochraně epoxidových a polyuretanových samonivelačních podlah, takže může poskytnout ochranu barvy pro hlavní nátěr HYPERDESMO-D-2K.

AQUASMART –TC 2K FLOOR PROTECT má vynikající odolnost proti UV záření, chemikáliím, vodě a oděru. Výrobek má vynikající odolnost proti zabarvení a je snadno pigmentovatelný běžnými pigmentovými pastami na bázi vody v hmotnostním poměru 5–10% v závislosti na požadované krycí schopnosti.

Nanášejte válečkem v celkové spotřebě 0,15-0,30 kg/m² v jedné nebo dvou vrstvách.

I. Čištění

Nářadí a vybavení okamžitě očistěte pomocí SOLVENT-01 (platí pro HYPERDESMO-D-2K a UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060) nebo vodou (platí pro AQUASMART-DUR a AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT).

Nástroje, které byly použity pro aplikaci AQUASMART-DUR a AQUASMART-TC FLOOR PROTECT znovu nepoužívejte pro aplikaci UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 ani HYPERDESMO-D-2K.

J. Bezpečnostní opatření a varianty

Přečtěte si technické listy a bezpečnostní listy výše uvedených produktů.

Toto prohlášení o metodě nabízí společnost ALCHIMICA jako „souhrnný návrh“ pro vnitřní parkoviště. Ohledně konkrétností projektů a přesnější technickou podporu kontaktujte společnost REPROF s.r.o.

Pokud mají být použity alternativní metody, musí být předloženy ke schválení společnosti REPROF s.r.o. ALCHIMICA nepřijímá odpovědnost za změny ve výše uvedené metodě provedené za jakýchkoli jiných podmínek.

Produkty

AQUASMART-DUR**UNIVERSAL PRIMER-2K-4060****HYPERSEAL-EXPERT-150 or 25LM-S****HYGROSMART-FIBER****EPOXY RESIN-21-T****HYPERDESMO-D 2K****AQUASMART-TC 2K FLOOR PROTECT**

Distributor v České republice: REPROF s.r.o.
Provozovna: Taussigova 1768, Hlinsko, 53901.