



Technický list TL 09.S-T70-10 Penetrace S2802A

Produkt

Jednosložková nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru SOKRAT, vytvářející po vytvrzení transparentní polymerní vodou nerozpustný film. Sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev.



Vlastnosti

- Po vytvrzení, ve vodě nerozpustná
- Sjednocuje savost a zpevňuje podklad
- Zvyšuje přilnavost následných vrstev
- Difúzně otevřená

Použití

- Penetrační a kotvicí nátěry pod fasádní nátěrové hmoty
- Penetrační nátěry nových stěn z cihelného zdiva a jiných minerálních podkladů před nanášením omítek
- Penetrační nátěry nových i starých omítek (vápenné, sádrové štukové apod.) a na sádrokartony před malířskými nátěry
- Penetrační nátěry anhydritových podkladů

Technické vlastnosti

Základ	emulze kopolymerů		
Konzistence	-	tekutá	Nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/ml	1,01	
Viskozita	mPa.s	70	ČSN 67 3016
Tepelná odolnost	°C	+5	Při přepravě nesmí zmraznout
Aplikační teplota	°C	+ 5 / +40	pro vzduch i podklad
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	2 – 4	při 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Ředění		1:2 až 1:15	
		1:2 až 1:5	Silně savý podklad
Spotřeba	l/m ²	0,04 – 0,1	v závislosti na rovinatosti podkladu a savosti
Vydatnost	m ² /l	až 40	při ředění 1:15 na slabě savém podkladu
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotě od +5 °C do +30 °C

Balení

- Láhev 1 kg
- Láhev 3 kg
- Kanistr 5 kg
- Kanistr 10 kg

Barva

- Mléčně bílá

Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!



Pokyny

Aplikujte štětcem, válečkem nebo malířskou štětkou na suchý, soudržný podklad zbavený prachu, mastnoty a nečistot. Penetraci lze ředit v poměru 1:2 až 1:15. Teplota prostředí i podkladu při aplikaci musí být v rozmezí +5 až +40 °C, maximální relativní vlhkost vzduchu 80 %. Spotřeba přípravku je závislá na savosti podkladu. Z 1 litru je možné ošetřit až 40 m² při ředění 1:15. Aplikace dalších hmot nebo další vrstvu penetrace je možná po dokonalém zaschnutí, které závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu, při teplotě 23 °C a 60 % relativní vlhkosti, zpravidla po 2-4 hodinách zasychání. Přebytečný nános, případně vzniklé louže je nutné rozmést, rozetřít či vysát houbičkou. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením, resp. prodloužením doby zasychání. Nářadí je vhodné při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a nezbytné ihned po skončení práce umýt vodou.

Upozornění

Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky. Při použití na vlhké podklady se snižuje penetrační schopnost nátěru! Pokud je hloubkový penetrační nátěr používán na anhydrit a následně bude aplikováno cementové lepidlo, hrozí vzniku ettringitu a odskočen cementového lepidla od podkladu. Při aplikaci penetrace je nutné vytvořit minimálně 3 vrstvy nebo použít výrobek Primer Alfa, aby ke vzniku ettringitu nedošlo.

Anhydrit - míněno syntetická sádra, čili bezvodný síran vápenatý jako plnivo podlahové hmoty obvykle doplněné vlákninami – dřevo, celulóza, a hydratačními modifikátory. Alkalita z cementových lepidel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikem ettringitu - síranu hlinitovápenatého, který vzniká reakcí složek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého při tuhnutí portlandského cementu a je příčinou následného 3-4 násobného rozpínání = rekrystalizaci, a tím roztrhání. Proto se na anhydritové podklady nemají cementová (popř. vápenná) lepidla používat. Vhodnější jsou lepidla plněná vápencem, křídou, břidlicí či inertními písky, jejichž pojivem jsou akryláty, polyestery a další syntetické pryskyřice.

Zaschlý zbytek (polymer) od těchto nátěrů nelze rozpustit ve vodě a ani plnohodnotně v organických rozpouštědlech, ve kterých pouze bobtná. Provést to lze nejlépe acetonem tak, že se pomocí textilie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury děle. Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitrocelulózové barvy není jako toluen či perchloretylen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce. Ředidla pro syntetické barvy a jiná rozpouštědla s delším uhlovodíkovým řetězcem strukturu zaschlého polymeru z nátěru 2802A narušují pomaleji nebo jen nabobtnají a rozmazou. Zanedbání včasného umytí vodou všech znečištěných míst přináší tato úskalí při čištění.

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím přípravku. Potřísněný oděv vyčistěte neprodeně vodou.

Čištění

Materiál: ihned vodou

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

Aktualizace

Aktualizováno dne 19.12.2019

Vyhotoveno 08.01.2002

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.