



Technický list TL 06.96DEU NANO Grunt

Výrobek:

Jednosložková nízko-viskózní kapalina s hloubkovým penetrujícím účinkem na savé podklady. Speciální hloubková penetrace je vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolymeru, s nanočásticemi, který umožňuje vysoký stupeň kotvení na anorganických částicích substrátu. Penetrace obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky. Neobsahuje těžké kovy. Vyznačuje se výborným smáčením a dokonalým kotvením na savých podkladech. Používá se na nekonstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádkokartonové a cemento-vláknité desky aj. minerální podklady. Je určena ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu a působí jako adhezivní můstek pro další materiály jako jsou vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny, tmely, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí nebo redispersovatelných polymerních prášků a cementu.

Balení:

- Láhev 1L
- Kanystr 5L

Barva:

- Mléčně bílá

Vlastnosti:

- Vysoká vydatnost;
- Kopolymerní disperze-s nanočásticemi;
- Vynikající a dokonalé ukotvení k podkladu;
- Výborné smáčení všech savých podkladů, sjednocuje savost;
- Zpevňuje podklad, zvyšuje jeho mechanickou odolnost;
- Po vytvrzení ve vodě nerozpustná;
- Potlačuje vzlínání rozpustných solí z podkladu – tzv. vytváří bariérový efekt;
- Neobsahuje těžké kovy;
- Difúzně otevřená;

Použití:

Na nekonstrukční beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádkartonové a cemento-vláknité desky aj. minerální podklady;

Penetrace betonových podlah před aplikací samonivelačních a vyrovnávacích stěrek;

Ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu;

Sjednocení nasákavosti podkladu před lepením obkladů a dlažeb;

Jako adhezni můstek pro další materiály: vodou ředitelné nátěrové hmoty, lepidla, akrylátové fasádní nátěrové hmoty, syntetické omítkoviny, tmely, vyrovnávací a sanační hmoty na bázi polymerních disperzí;

Technické údaje

Základ		Emulze kopolymerů	
Hustota	g/cm ³	1,01	
pH		7,0 – 8,0	
Ředění	s vodou	až 1:1	
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	pro vzduch i podklad
Doba schnutí penetračního nátěru	hod	2 - 3	při 20°C / 60% rel. Vlhkosti vzduchu
Spotřeba	l/m ²	0,25 – 0,04	
Skladovatelnost	měsíce	24	
Vydatnost	m ² /l	8 – 24	při ředění 1:1

Podklad:

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Pokyny:

Hloubkovou penetraci lze použít na libovolný savý podklad. Nátěr možno ředit vodou max. v poměru 1:1 na podklady se zvýšenou savostí. Nanášet štětcem, válečkem, malířskou štětkou nebo stříkáním. Vytvrzení probíhá odpařením vody v závislosti na teplotě vzduchu a podkladu.

Teplota prostředí i podkladu při aplikaci musí být v rozmezí +5 až +30 °C, maximální relativní vlhkost vzduchu 80 %. Spotřeba přípravku je závislá na savosti podkladu. Z 1 litru je možné ošetřit cca 8-24 m² v závislosti na savosti podkladu. Aplikace dalších hmot je možná po dokonalém zaschnutí, které závisí na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu, při teplotě 20 °C a 60 % RV zpravidla po 2-3 hodinách zasychání. Přebytný nános, případně vzniklé louže je nutné rozmést, rozetřít či vysát houbičkou. Za jiných klimatických podmínek je třeba počítat se zkrácením resp. prodloužením doby zasychání. Náradí je vhodné při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a nezbytné ihned po skončení práce umýt vodou.

Upozornění:

Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

Použití penetračních prostředků na bázi akrylátových kopolymerů je na anhydritové podklady možné jako spojovací „můstek“ zejména pro akrylátová lepidla, tmely a nátěry. Není vhodná pod silikonové nátěry a silikonové fasádní nátěry a omítky.

Čištění:

Materiál: ihned vodou

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Zaschlý zbytek (polymeru) 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 textílie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury déle. Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitro-celulózové barvy není jako toluen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce. Ředidla pro syntetické barvy a jiná rozpouštědla s delším uhlíkovým řetězcem strukturu zaschlého polymeru z nátěru 2802A narušují pomaleji, nebo jen nabobtnají a rozmažou. Zanedbání včasného umytí vodou všech znečištěných míst přináší tato úskalí při čištění. Polymer na podkladu opravdu pevně drží a při penetraci do podkladu jej fakticky nevratně zpevňuje.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 06.96DEU

Aktualizace:

Aktualizováno dne: 19. 06. 2017

Vyhotoveno dne: 19. 06. 2017.

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek 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. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.