



Hlubkový základ 545

**s obsahem rozpouštědel, zpevňující,
hluboce pronikající, pro vnějšek i vnitřek**

Vlastnosti:

Hluboce pronikající základ s obsahem rozpouštědel. Bezbarvý, podklad zpevňující, difúzní, pro vnějšek i vnitřek.

Okruhy použití:

Pro základování a zpevnění na povrchu písčitých omítek, zkrýdovatělých disperzních nátěrů a stejně tak na zbytky křehkých, vápenatých a silikátových barev usazených v pórech. Jako základní nátěr pro silně savé podklady, např. beton, sádrové omítky, sádrokarton nebo vláknitý cement. Také jako základ na savé minerální podklady, např. cementové malty nebo tmelící hmoty.

Popis materiálu:

Barevný odstín: bezbarvý

Báze výrobku: kopolymer pryskyřice s obsahem rozpouštědel

Hustota: cca 0,79 g/cm³

Balení: 1 l, 5 l, 10 l, 30 l

Zpracování:

Ředění:

Dle savosti podkladu do cca. 20% Terpentýnovým ředidlem 321.

Snášlivost:

Nemíchat s jinými druhy materiálů.

Nanášení:

Hlubkový základ 545 nanášet přednostně nátěrem štětkou. Nevytvářet lesklé plochy.

Spotřeba:

Cca. 150 – 200 ml/m² pro nátěr, v závislosti na savosti podkladu. Přesnou spotřebu zjistíte zkouškou na daném objektu.

Teplota zpracování:

Může se zpracovávat na suchých a nezledovatělých podkladech i pod +5°C.

Čištění náradí:

Po použití okamžitě Terpentýnovým ředidlem 321 nebo Rychločističem štětců 111.

Schnutí (při 20°C, 65% rel. vlh.):

Přepřepíratelné a další systémový postup po dostatečném proschnutí a vyprchání rozpouštědel, zpravidla po proschnutí přes noc. Při nižší teplotě a/nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Skladování:

Skladovat v chladu a suchu. Otevřená balení důkladně uzavřít.

Deklarace:

VbF: All

ADR/RID: 3/30/F1

UN-Nr. 1263

Upozornění na nebezpečí:

Hořlavý. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní opatření:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte výparu. Nevylévejte do kanalizace. Zamezte styku s kůží a očima.

Třída ohrožení vody:

WGK 2, dle VwVwS

Kód výrobku:

M-GF03 Platí údaje v aktuálním bezpečnostním listu.

Provádění nátěru:**Příprava podkladu:**

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a savý, nesmí obsahovat výkvěty ani nesoudržné částice, korozi podporující součásti nebo jiné spojení rušící mezivrstvy. Stávající vrstvy odzkoušet na vhodnost, nosnost a přilnavost. Neintaktní a nevhodné nátěry důkladně odstranit a dle předpisů zlikvidovat. Klihové barvy důkladně omýt. Houbami a řasami napadené plochy důkladně očistit a ošetřit Univerzálním fungicidem 542. Očištěná místa odborně fluátovat. Dbát na VOB díl C, DIN 18 363, odst. 3.

Základování:

Savé a na povrchu písčité podklady základovat neřaděným Hloubkovým základem 545. U hustých, slabě savých podkladů Hloubkový základ 545 nastavit na savost podkladu. Silně savé podklady pro dostatečné zpevnění základovat dvakrát mokré do vlhkého. Nevytvářet lesklé plochy. Základ nesmí vytvořit uzavřený, lesklý film.

Další postup:

Dle požadavku nebo výběru např. vnitřními barvami popř. fasádními barvami Brillux, plastikami, omítkovým systémem nebo obklady stěn.

Upozornění:

Při použití ve vnitřních prostorách během zpracování a schnutí zajistit dobré větrání/odvětrání.

V prostorách, kde se skladují nebo vyrábí potraviny a stejně i na zateplovací systémy s tepelně izolačními deskami z expandovaného pěnového polystyrénu EPS nepoužívat žádné základy s obsahem rozpouštědel.

Nenanášet za přímého slunečního záření, na rozpálené podklady, za silného větru, deště atd. V případě potřeby provést ochranná opatření.

Základování i další nátěrové postupy musí být uzpůsobeny příslušnému stavu podkladu. Bez přesné znalosti tohoto stavu není možné dávat závazná doporučení.

U sádrových omítek se silnou savostí se základováním Hloubkovým základem ne vždy docílí dostatečného zpevnění. Pro bezpečné posouzení doporučujeme odzkoušet přilnavost kompletního nátěrového systému, odtrhovou zkouškou pomocí lepicí pásky (Tesa páska 4651).

Při tapetování na sádrové omítky (maltové skupiny PIV) s např. tapetami nebo Raufaser je nutné zpravidla nejprve nanést lepidlo na stěnu, viz také BFS technický list č. 16, stav únor 2002.

V případě nebezpečí průniku žloutnutí u neošetřeného sádkartonu je nutno provést dodatečný izolační nátěr dle BFS – návodu č.12, díl 2. Dle stavu podkladu je možno k tomu použít např. Aqua alomu ELF 202, Izolační základ 924 nebo 2K akrylátový nátěr CreaGlas 3471. Pro přesné posouzení se účinně osvědčily zkušební nátěry přes více deskových šířek včetně spár a tmelených míst.

Dodržovat další údaje v technologických listech použitých výrobků.

Technické poradenství:

Pro další technické informace je k dispozici poradenská služba firmy Brillux.

Poznámka:

Všechny údaje a hodnoty jsou výsledkem intenzivních vývojových prací a dlouholetých praktických zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuelně zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použití na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. Stav: 01.08.2006