www.tekuta-guma.cz
www.tekuta-dlazba.cz
www.tekuty-plast.cz

Technický list
PENETRACE KONCENTRÁT ALF PR40

POPIS

Jednosložková vodou ředitelná kompozice s hloubkovým penetrujícím účinkem na savé podklady. Speciální hloubková penetrace na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolymeru, koncentrát s vysokým obsahem sušiny, která umožňuje vysoký stupeň kotvení na anorganických částicích substrátu. Penetrace obsahuje povrchově aktivní látky, odpěňovací a konzervační prostředky. Vyznačuje se výborným smáčením a dokonalým kotvením na savých podkladech. Speciálně vyvinutá penetrace na hloubkovou penetraci podkladů pro aplikaci výrobků ALFEMA. Výrazně zvýší přilnavost podkladu a zaručí tak vyšší přídržnost výrobků ALFEMA.

ALF PR40 penetrace je určena, po naředění vodou, ke zpevnění a sjednocení savosti podkladu a působí jako adhezní můstek pro další materiály, u kterých zvyšuje přilnavost k podkladu. ALF PR40 penetrace se používá na snížení nasákavosti běžných minerálních podkladů jako je beton, anhydrit, zdivo, omítky, sádrokartonové a cementovláknité desky aj. minerální podklady.

VLASTNOSTI

ALF PR40 snižuje nasákavost a zvyšuje přilnavost následných vrstev. U samonivelačních hmot zlepšuje jejich rozlivové vlastnosti. Možnost ředění dle charakteru podkladu až 1:5.

PŘÍPRAVA POVRCHU, APLIKACE

Podklad musí být před nanášením penetrace ALF PR40 vyschnutý, zbavený prachu a nesoudržných částí. Podklady se separačními vlastnostmi (odformovací přípravky, původní nátěr) musí být mechanicky očištěné, případně umyté vhodnými odmašťovači.

ALF PR40 se po naředění nanáší na podklad rovnoměrně natíráním (štětec, váleček) nebo stříkáním. Doba zasychání mezi penetračními kroky nebo následnou aplikací podlahových, omítkových nebo stěrkových vrstev, se pohybuje v závistlosti od klimatických podmínek prostředí v rozmezí 2 až 6 hodin. Okolní plochy je nutné chránit před znečištěním. Znečištěné plochy je potřeba ihned umýt vodou.
Nanášení: štětcem, válečkem.
Spotřeba: cca 0,05 - 0,25 kg/m^2 (4 - 20 m^2 z 1 kg) dle savosti podkladu.
Zpracovávat při teplotě podkladu a vzduchu nad +1 °C.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhled	Bílá emulze
Objemová hmotnost	1,5 kg/m3
Spotřeba (dle druhu povrchu)	0,05 – 0,30 kg/m^2
Teplota při aplikaci	+1 °C / +35 °C
Obsah sušiny	49 %
Doba zasychání při 20 °C a 65 % vlhkosti	2 - 6 hodin
Složení	Koncentrovaná disperze styren-akrylátového polymeru
PH	8
Ředění vodou	Až 1:5

Pozn.: Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a mohou být mírně upravené v závislosti na podmínkách při aplikaci.

BEZPEČNOST

ALF PR50 není považovaný za nebezpečný výrobek v smyslu aktuálních norem a předpisů platných při zatřiďovaní výrobků. Přesto se doporučuje při práci používat ochranné brýle, rukavice a dodržovat běžná opatření platné jako při manipulaci s ostatními chemickými výrobky.
Čištění: Pokud není ALF PR40 ještě zaschlá, nářadí a nádoby čistou vodou. V momentu zaschnutí je možné čištění ředidlem (xylen, toluen).
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

ALF PR40 je dodávána v plastové lahvi 1 kg a plastovém kanystru 5 kg. Výrobek se uchovává ve svém původním balení při teplotách v rozmezí od +5°C do +30°C. Výrobek nesmí zmrznout! Balení chraňte před vystavením přímému slunečnímu záření. Doba expirace je 12 měsíců od data výroby.

SPOTŘEBA

0,05 – 0,30 kg/m^2

AKTUALIZACE

Vydáno 6. 9. 2020, revidováno 1. 3. 2021

Údaje a technické návody obsažené v tomto technickém listě odpovídají nejnovějším výsledkům testů výrobce a jeho dlouholetých zkušeností s aplikací s cílem dosažení optimálního výsledku, tyto údaje však musí být uvažovány bez závaznosti. Vzhledem k velmi odlišným požadavkům a podmínkám při aplikacích je každý uživatel povinen se přesvědčit o vhodnosti použití produktu ve svých podmínkách vlastními zkouškami. Všechny výše uvedené údaje, parametry a doporučení jsou bez záruky a dodavatel ani výrobce nenesou odpovědnost za přímé i nepřímé škody vzniklé v souvislosti s použitím výrobku. Vzhledem k tomu, že podmínky použití jsou mimo kontrolu výrobce/dodavatele, výrobce/dodavatel nepřebírá žádnou odpovědnost za použití výrobku. Vyhrazujeme si právo na změnu obsahu technického listu bez předcházejícího upozornění. Ověřte si prosím, zda tento technický list nebyl nahrazen novější verzí. Aktuální verzi technického listu si vyžádejte na info@tekuta-guma.cz. Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechny předchozí vydání.