

TECHNICKÝ LIST (TL)

HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonový penetrační a ředící přípravek



Oblast použití

Silikonový pryskyřičný univerzální produkt pro HASIT silikonové pryskyřičné omítky a silikonové pryskyřičné barvy. Transparentní penetrace vhodná pro použití v exteriéru. Díky použití nezávadných surovin je také bezpečné použití v interiéru. Použití jednak jako hlubšího nátěru pro zpevnění organických podkladů a jednak jako ředidlo pro HASIT silikonové pryskyřičné omítky a silikonové pryskyřičné barvy.

Vlastnosti

- Zpevňuje, vytváří organické nosné a minerální podklady
- Sjednocení nasákavosti podkladu a zvýšení přilnavosti
- Egalizuje porovité podklady.
- Vysoká kryvost bez emisí a rozpouštědel (ELF).
- Bezbarvý, transparentní

Zpracování



Technická data

Číslo výrobku	2000022965	2000022964
Celní tarifní číslo	32041100	
Balení		
Množství na balení	5 L/Bal.	10 L/Bal.
Barva	transparentní	
Spotřeba	ca. 0,2 L/m ²	
Poznámka ke spotřebě	Údaje o spotřebě jsou orientační a závisí na podkladu a technice zpracování.	
Hustota	1 kg/L	
Hodnota pH	8	
Teplota podkladu	5-25 °C	
Pokyny k balení	V recyklovatelných plastových nádobách.	

HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonový penetrační a ředící přípravek

Materiálové složení

- Organický
- Silikonová polymerní pryskiřice s nanočásticemi.

Podmínky zpracování

Během aplikace a schnutí nesmí teplota ovzduší a podkladu klesnout pod +5 °C. Doba schnutí závisí na okolních podmínkách. Při relativní vlhkosti vzduchu 65 % a teplotě +20 °C cca 5 hodin. Úplné vyschnutí a plná zatížitelnost cca za 3 dny.

Do úplného vyschnutí chránit před mrazem, rychlým vyschnutí a následným navlhčením. Při aplikaci doporučujeme zastínit natírané plochy a to za silného větru, deště, vysoké vlhkosti a silného slunečního osvětlení. Podmínky platí i po dobu schnutí.

Podklad

Nečistoty, jako jsou např. Mastnoty, oleje, prach, separační činidla a uvolněné, rozpadající se části musí být odstraněny. Prověření, posouzení a úprava podkladu musí být v souladu s platnými vnitrostátními i evropskými předpisy. U nově vytvořených podkladů je třeba dodržovat zejména dobu schnutí nebo zrání stanovenou výrobcem podkladu, jakož i technické informace a pokyny týkající se tohoto výrobku. Povrch musí být dostatečně pevný. Charakteristika mřížové zkoušky 0 a 1 podle EN 2409 musí být dosažena po ošetření základním nátěrem.

Omítky skupiny IV a V: Sádrové, sádrovápenné a anhydritové omítky: Povrch nutno očistit. Výrobek aplikujeme dle nasákavosti podkladu jednou nebo dvakrát. Při aplikaci se musí výrobek vsáknout do podkladu. Omítky a malty skupiny II a III: Cementové a vápenocementové omítky: Povrch nutno očistit. Výrobek aplikujeme dle nasákavosti podkladu jednou nebo dvakrát. Při aplikaci se musí výrobek vsáknout do podkladu. Na soudržné staré nátěry nebo staré nátěry na bázi silikátů.: Povrch nutno očistit. Výrobek aplikujeme dle nasákavosti podkladu jednou nebo dvakrát. Při aplikaci se musí výrobek vsáknout do podkladu. Sádrokartonové desky, sádrové desky, celostěné sádrové desky.: Povrch nutno očistit. Výrobek aplikujeme dle nasákavosti podkladu jednou nebo dvakrát. Při aplikaci se musí výrobek vsáknout do podkladu. Nenosné nátěry a povrchy.: Nátěry nebo povrchy, které jsou stále nevhodné i po doporučeném předběžném ošetření

podkladu nebo základním nátěru např. HASIT PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 501 SISISOL LF, PP 301 HYDRO LF nebo PP 317 ISO LF (Poznámka: Zkouška křížovým řezem podle EN 2409) musí být mechanicky odstraněny.

Příprava podkladu

Oprýskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny. Oprýskané olejové, lakové barvy a disperzní barvy musí být opáleny. Zbytky tapet a kličku omýt teplou vodou.

Příprava materiálu

Použití jako penetrace/hloubkové zpevnění: Při nátěru nesmí vznikat na povrchu film. Podle poréznosti a nasákavosti podkladu musí být nastaven stupeň ředění. Produkt se ředí vodou avšak max. 20 %.

Informace o zpracování

Důležité, po vyschnutí nesmí penetrační nátěr tvořit lesklý povlak.
ředit max. s 20 % vody

Zpracování

Nanášejte vhodným štětcem, válečkem nebo štětkou – je nutné dosáhnout plného a rovnoměrného pokrytí podkladu. Přípravek se aplikuje rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení.

Uchovávejte mimo dosah dětí. V případě kontaktu s očima nebo kůží, zasažená místa důkladně omyjte v případě očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou. Při stříkání nevdechujte aerosoly. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu. Podrobnější informace jsou k dispozici v bezpečnostním listu. Pouze zcela prázdné obaly mohou být recyklovány. Prohlášení (EWC), k dispozici v souladu s EPR (Evropský katalog odpadů). Pokyny pro první pomoc v rámci bezpečnosti. Při zpracování pomocí Airless zařízení je třeba poznamenat, že se vytváří pouze mlha a penetrační přípravek se usazuje

HASIT PP 401 SILCO LF

Silikonový penetrační a ředící přípravek

pouze povrchově. Je doporučeno následné přerolování válečkem.

Bezpečnostní pokyny

Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

Skladování

Skladovat v těsně uzavřených nádobách. Teplota při skladování od +5 °C do +30 °C.
Skladování maximálně 12 měsíců.

Všeobecné informace

Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Hodnoty závislé na čase se vztahují na standardní klimatické podmínky (+20 °C/65 % r.v.). Ty se mohou lišit v závislosti na okolních faktorech, jako je teplota, vlhkost a typ podkladu. Informace byla poskytnuta s maximální snahou o korektnost. HASIT s.r.o. však nenese odpovědnost za její správnost a úplnost a současně nenese odpovědnost za rozhodnutí uživatele. Informace sama o sobě tak nevytváří jakýkoli právní závazek nebo jakékoliv jiné doplňkové povinnosti. Zákazník je povinen zkontrolovat výrobek a nezávisle posoudit jeho vhodnost pro zamýšlené použití. Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita. V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu. Náš technický poradenský servis je Vám k dispozici pro Vaše dotazy ohledně použití a zpracování, jakož i ohledně předvedení našich výrobků. Aktuální stav našich technických listů naleznete na naší domovské internetové stránce, příp. si je můžete vyžádat v příslušné obchodní pobočce. Všechny technické údaje uvedené v tomto produktovém listu byly stanoveny za laboratorních podmínek.