



HASIT PE 410 SILOSIL

Silikonová kompenzační barva


Oblast použití: Vodoodolný kompenzační a renovační nátěr pro omítky a zateplovací systémy. Na minerální a organické podklady (např. vápennocementové omítky, minerální a disperzní nátěry, pískovec, beton, apod.)
 Ideální k zušlechtění omítkových struktur s cílem zvýšení vodoodpudivosti a egalizaci ploch převážně z minerálních podkladů.
 Vysoká ochrana a konzervace

Vlastnosti:

- Ekonomická varianta
- Odolný proti růstu řas a plísní
- Dobrá odolnost vůči křídováním
- Elastický, flexibilní
- Barevně stabilní
- Odolná proti křídováním

Zpracování:



Technická data	
Číslo výrobku	22967
EAN	4038502101952
Celní tarifní číslo	32041100
Způsob balení	
Množství na balení	15 l /Bal.
Balení na paletě	24 Množ./Pal.
Spotřeba	ca. 0,2 l/m ² /A.
Tloušťka vrstvy	ca. 0,18 mm
Specifická váha	ca. 1,56 kg/l
sd-hodnota	ca. 0,08 m
Hodnota pH	ca. 8,5
Obsah VOC	40 g/l
Absorpce vody	0,09 kg/m ² h
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3
Tloušťka vrstvy po vyschnutí	100 μm ≤ E < 200 μm
Zrnitost	jemný, < 100 μm, S ₁
Paropropustnost, Ekvivalentní difúzní tloušťka	vysoká, V > 150g/(m ² d), sd < 0,14m
Propustnost vody	nízká, W ≤ 0,1 kg/(m ² *h0,5)
Propustnost CO ₂	žádný požadavek, C0

Materiálové složení:

- Barvivo: oxid titaničitý
- Silikonová pryskyřice/disperze
- Přísady: smáčedla, odpěňovače

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 vyschnutím a následným navlhčením.

Podklad: Podklad musí být suchý, nosný a bez nečistot, jako je prach, saze, řasy, výkvěty apod.



HASIT PE 410 SILOSIL

Silikonová kompenzační barva

Příprava podkladu:	<p>Omítka skupiny I dle DIN 18550: Probarvená vápeno-cementová omítka: Jako jednorázový kompenzační nátěr k použití na suché probarvené minerální šlechtěné omítky.</p> <p>Na soudržné staré nátěry nebo staré nátěry na bázi silikátů: Vysoce savé povrchy musí být předem ošetřeny HASIT PP 401 SILCO LF. U nekritických podkladů lze přímo aplikovat mezi nátěr a krycí nátěr.</p> <p>Nosné, organické povlaky na bázi pryskyřice silikonu (matné disperze a omítky): Vysoce savé povrchy musí být předem ošetřeny HASIT PP 401 SILCO LF. U nekritických podkladů lze přímo aplikovat mezi nátěr a krycí nátěr.</p> <p>Beton: Betonové povrchy musí být okartáčovány a z zbaveny prachu. Veškeré existující cementové kaly musí být mechanicky odstraněny. Znečištění, jako jsou zbytky bednicího oleje, tuky a vosky, musí být odstraněny proudem páry. Malé vady a dutiny lze opravit pomocí HASIT vyrovnávacích hmot. Betonové podklady se doporučuje předem ošetřit pomocí přípravku HASIT PP 401 SILCO LF.</p> <p>Odstraňte prach z podkladu a důkladně omyjte. Neutralizujte podklad izolačním nátěrem HASIT PP 317 ISO LF. Poté přetřete základovacím a krycím nátěrem barvou.</p> <p>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.</p>
Příprava podkladu:	<p>Opráskané a popraskané staré nátěry musí být mechanicky odstraněny</p> <p>Malé vady: před základním nátěrem opravit vhodným tmelem</p> <p>Ochrana: Ostatní okolní plochy jako je sklo, keramika, hliník, nerez, okna, dřevěné povrchy, nábytek, podlahy, atd. je nutné zakrýt. Potřísněné plochy je nutné očistit vlhkým hadříkem nebo čistou vodou ještě před zaschnutím barvy.</p>
Příprava materiálu:	<p>Připraveno k okamžitému použití</p> <p>Míchá se jen krátce. Vyvarujte se přemíchání.</p>
Zpracování:	<p>Nanášejte vhodným štětcem, válečkem nebo štětcem, abyste dosáhli plného a rovnoměrného krytí.</p> <p>Egalizační nátěr, je nátěr, který se používá k sjednocení barvy různě zbarvených minerálních vrstev konečné povrchové úpravy a ke zlepšení ochrany proti povětrnostním vlivům.</p> <p>V odstínech s HBW pod 40 % není jeden egalizační nátěr vhodný. V tomto případě, je zapotřebí provést základovací a krycí nátěr. To platí i pro další funkci nátěru jako ochrany proti řasám a plísním.</p> <p>Aplikace se skládá ze základovacího a krycího nátěru. Krycí nátěr je možné provádět až na zcela zaschlý předchozí základovací nátěr.</p> <p>Základovací a mezi nátěr ředit s 10 % silikonovým ředícím přípravkem PP 401 SILCO LF. Krycí nátěr se ředí maximálně 3 % silikonovým ředícím přípravkem PP 401 SILCO LF. Přípravek zůstává funkční i při vyšším ředění, ale technické hodnoty (odolnost proti otěru, neprůhlednost, křídování,...) již nejsou zaručeny.</p> <p>Přípravek se aplikuje rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení.</p> <p>Nanášení Airless: úhel/tryska/ tlak - 50°/0,026"/~170bar</p> <p>Při nanášení stříkáním by měla být barva před použitím dobře promíchána a přelita přes sítko.</p> <p>Barvy jsou přizpůsobeny omítce a nemají vliv na propustnost vodní páry a vlastnosti omítky.</p> <p>Barvy mohou být použity pouze po úplném zaschnutí a zatvrdnutí omítky. To znamená, asi 7–10 dnů po omítání, lépe 2–3 týdnů (v závislosti na povětrnostních podmínkách).</p> <p>Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit.</p>



HASIT PE 410 SILOSIL

Silikonová kompenzační barva

Povrchy/odstíny:	<p>Tmavé odstíny: Při HBW (součinitel odrazivosti světla) < 20 % a TSR (součinitel absorpce světla) < 25 % je nutné použít pro konečnou podobu fasády HASIT SycoTec systém.</p> <p>Odolnost barvy: Přes zvětrávání fasády, zejména vystavené vlhkosti a UV záření lze na povrchu pozorovat změny v jejich zbarvení. Je třeba poznamenat, že všechny vnější vrstvy jsou podrobeny procesu přirozeného stárnutí. V závislosti na materiálu, objektu a umístění jsou tyto změny odlišné. K zachování počátečního stavu odstínu přispívá obnovování nátěrového systému, obzvláště u intenzivních a tmavých odstínů. Tímto lze i výrazně zlepšit stabilitu barev.</p> <p>Vymývání emulgátorů: emulgátory, jsou ve vodě rozpustné pomocné látky pro výrobu a stabilizaci nátěrů. Mohou být při schnutí za nevhodných podmínek (například vysoká vlhkost, předčasná kondenzace plochy, závlahy) předčasně vyplavovány a způsobovat viditelné stopy. V závislosti na intenzitě barevného tónu se mohou objevit silnější. Kvalita nátěru není tímto snížena. K odstranění těchto stop dojde v průběhu času, závislém na klimatických podmínkách.!</p> <p>Vápenné výkvěty: Při schnutí za nevhodných podmínek může dojít u barevných odstínů k bělavému zbarvení povrchu. Čím intenzivnější a tmavší odstín finálního povrchu, tím více zřetelnější může být tento efekt. Použitím Putzgrund PREMIUM, před nanášením fasádní pastovité omítky, je možné tomuto efektu zabránit. Nový nátěr již postižených ploch není schopen dostatečně vázat volné vápno. Je nutné nejdříve podklad ošetřit přípravkem PP 807 ISO Calce a poté opatřit až novým vrchním nátěrem.</p> <p>Nátěrový systém: Pro vytvoření vyhovujícího opravného nátěrového systému podle normy, je nutné aplikovat alespoň jeden další nátěr.</p> <p>Zvýšená ochrana proti řasám a růstu hub: Pro tento účel je nutné podklad upravit HASIT Putzgrund PREMIUM před aplikací HASIT pastovité omítky (s Film Protect Plus funkcí), a alespoň jedním přídatným nátěrem (s Film Protect Plus funkcí) pro komfortní systém ochrany.</p>
Zvláštní pozornost:	<p>Aby se zabránilo barevným odchylkám, je nutné při objednávce po odebrání vzorku vždy odkazovat na dodávku vzorku a při doobjednání vždy na první dodávku.</p> <p>Před aplikací je nutné zkontrolovat barevný odstín, obzvláště při doobjednávce.</p> <p>U probarvených omítek je nutné na pohledové plochy aplikovat materiál z jedné výrobní šarže. Zpracování při různých klimatických podmínkách může vést k barevnostním odchylkám.</p>
Balení:	V recyklovatelných plastových kbelících.
Skladování:	Uzavřené balení skladovat v chladném a nemrzoucím prostředí. Skladování 12 měsíců
Bezpečnostní pokyny:	Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.
Všeobecné informace:	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Naše produkty podléhají stejně jako všechny obsažené suroviny nepřetržitému sledování, čímž je zaručena konstantní kvalita.</p> <p>V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.</p> <p>Naš 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.</p>