



# HASIT TREND SIPO MAX PROTECT

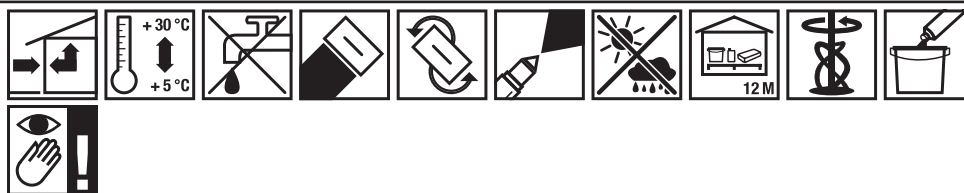
Polyuretan-silikon probarvená fasádní omítka

**Oblast použití:** Inovativní tenkovrstvá omítka.  
Pro nanášení tenké vrstvy omítky ve vnějších a vnitřních prostředích.  
Je taktéž součástí zateplovacích systémů HASIT.  
Omítka se zrnitostí 2 mm je také vhodná pro vysoké mechanické zatížení.  
Po zaschnutí vytvoří hydrofobní, pružný a vysoce odolný povrch.  
Po zaschnutí má omítka samočisticí vlastnosti, díky čemuž je odolnější vůči uchycení a růstu řas, plísní a hub.

**Vlastnosti:**

- Vodě odolný
- Mrazuvzdorný
- Trvanlivý.
- Samočisticí.
- Odolný proti znečištění.
- Hydrofobní.
- Paropropustný.
- Vysoká rázová pevnost > 40J.
- Odolnost proti UV záření.
- Možnost i tmavší odstíny.

**Zpracování:**



Technická data			
Číslo výrobku	146229	147928	146232
Způsob balení			
Množství na balení	25 kg/Bal.		
Balení na paletě	33 Množ./Pal.		
Barva	Bílý		
Struktura omítky	Kornstruktur		
Zrnitost	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
Spotřeba	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	2,4 kg/m <sup>2</sup>	3,5 kg/m <sup>2</sup>
Koeficient propustnosti vodních par μ	V1 - Vysoká		
Reakce na oheň	A2-s1, d0		

**Materiálové složení:**

- Silikonová pryskyřice.
- Vodu odpuzující přísady.
- Minerální plnivo.
- Přísady pro zlepšení přidržitosti a zpracovatelnosti.
- Pigmenty, titanová běloba.

**Podmínky zpracování:** Aplikovat při teplotách mezi +5 °C až +25 °C, tyto teploty platí pro podklad, ovzduší a taktéž produkt. Všechny podklady musí být stabilní, kompaktní, rovné a čisté.



## HASIT TREND SIPO MAX PROTECT

Polyuretan-silikon probarvená fasádní omítka

<b>Podklad:</b>	<p>Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot, jako jsou prach, saze, řasy, výkvěty, atd. U nově nanesených podkladních omítek (např. vápeno/cementové atd.) je nutné, na základě technologického postupu, dodržet dobu tuhnutí a schnutí minimálně 2 až 3 týdny. Podklad je nutné posoudit a upravit v souladu s ČSN EN 13914-1(2). Podkladní stěrky ETICS s cementovou vazbou musí být nanášeny v předepsané tloušťce vrstvy podle platných pokynů a musí být vyschlé (minimálně 5 dní - za vlhkého a chladného počasí déle).</p> <p>Vápeno/cementové omítky mohou být upraveny HASIT Putzgrund po vytvrzení a schnutí (1 den/ mm tloušťky omítky). Byly-li podkladní omítky aplikovány na nedostatečně suchý podklad nebo pokud došlo v době zrání/schnutí k provlhčení omítky, musí být doba schnutí zvýšena na 2–3 dny/ mm tloušťky omítky. Nízké teploty mohou také prodloužit dobu schnutí. Je obecně doporučována ochrana fasády pomocí ochranných sítí.</p> <p>Zadaná doba vytvrzení/schnutí musí být dodržována. Nedodržení může vést k popraskání, odlišnému zbarvení nebo výkvětům na povrchu omítky.</p> <p>Pastovité fasádní omítky tvrdnou/schnou čistě fyzikálně odpařováním. Podklad nesmí představovat žádné vlhkostní zatížení neboť vlhký podklad potlačuje tvrdnutí/schnutí dokončovací pastovité omítky. Neopomenout v deštivém počasí prodloužit dobu tvrdnutí/schnutí omítek.</p>
<b>Příprava podkladu:</b>	<p><b>Vápenné omítky:</b> Nepoužívat na tyto podklady</p> <p><b>Vápenocementové/cementové jádrové omítky:</b> Na vytvoření armovací vrstvy použít HASIT 855 a u tmavých odstínů (HBW pod 30 %) HASIT DIEPLAST 860. Po vyschnutí opatřit penetračním nátěrem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).</p> <p><b>Lehčené omítky:</b> Na vytvoření armovací vrstvy použít HASIT 855 a u tmavých odstínů (HBW pod 30 %) HASIT DIEPLAST 860. Po vyschnutí opatřit penetračním nátěrem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).</p> <p><b>Tepelně izolační omítky:</b> Na vytvoření armovací vrstvy použít HASIT 855 a u tmavých odstínů (HBW pod 30 %) HASIT DIEPLAST 860. Po vyschnutí opatřit penetračním nátěrem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).</p> <p><b>Beton:</b> Plochu upravit HASIT 605 Haft- und Armierungsmörtel. Po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT PUTZGRUND PREMIUM.</p> <p><b>Kontaktní zateplovací systémy, tepelně izolační omítky, elastické podklady:</b> Upravit odpovídající armovací vrstvou a po vyschnutí upravit penetračním přípravkem HASIT Putzgrund (Doporučujeme: HASIT Putzgrund PREMIUM).</p> <p><b>Nenatřené staré minerální omítky:</b> Jako penetraci použít přípravek Putzgrund UNI a na vyrovnávající stěrku Haft und Armierungsmörtel 605 je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM.</p> <p><b>Staré omítky s minerálním nátěrem:</b> Jako penetraci použít přípravek Putzgrund UNI a na vyrovnávající stěrku Haft und Armierungsmörtel 605 je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM.</p> <p><b>Organické staré omítky:</b> Jako penetraci použít přípravek Putzgrund UNI a na vyrovnávající stěrku Haft und Armierungsmörtel 605 je nutný penetrační nátěr Putzgrund PREMIUM.</p> <p><b>Suché sádrové omítky:</b> Nepoužívat na tyto podklady</p> <p><b>Sádrokartonová deska:</b> Úprava podkladu – přípravkem PUTZGRUND UNI ve spojích desek nutno natřít 2x.</p> <p><b>Sádrovláknité desky (Např. Farmacell):</b> Úprava podkladu – přípravkem PUTZGRUND UNI ve spojích desek nutno natřít 2x.</p>
<b>Příprava podkladu:</b>	<p>Případné nerovnosti je nutné vyrovnat vhodnými materiály pro daný podklad.</p>
<b>Příprava materiálu:</b>	<p>Produkt je připraven k okamžitému použití. Nesmíchávat s vodou ani jinými materiály. Před aplikací je nutné obsah důkladně promíchat.</p> <p>Před aplikací zkontrolujte barevný odstín, zda odpovídá vaší objednávce.</p> <p><b>Výrobky, které jsou označeny nálepkou s nápisem:</b> Báze B nebo báze C nebo báze D jsou meziprodukty určené k dalšímu probarvení, aby se dosáhlo odpovídající intenzity barvy, dobré kryvosti a zabránilo se rozdílům v odstínech. Použití těchto bází bez probarvení není povoleno.</p>



# HASIT TREND SIPO MAX PROTECT

Polyuretan-silikon probarvená fasádní omítka

<b>Zpracování:</b>	<p>Nanášení: čistým nerezovým hladítkem na podklad nanést rovnoměrnou hladkou vrstvu na sílu zrna.</p> <p>Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře.</p> <p>Nanášení jako špritzputz: nanášet a strukturovat vhodným stříkacím zařízením.</p> <p>Strukturální omítky natahujeme na sílu zrna ocelovým hladítkem. Požadovnou strukturu vytvoříme plastovým hladítkem. Jemný šlem při strukturování nevracet do připraveného materiálu.</p> <p>Je důležité provádět strukturování v ten správný čas.</p> <p>Velmi důležité je pravidelné čištění strukturovacího nářadí od jemného šlemu.</p> <p>Zdrsňovací hladítko</p> <p>Povrch struktury se zpracovává dle použitého typu omítky(plastovým hladítkem, válečkem, stříkáním, houbou apod).</p> <p>Přílehlé stavební části (okna, dveře, dlažba, obklady atd.) nutno chránit zakrytím proti potřísnění, popřípadě ihned za mokra očistit.</p> <p>S ocelovým hladítkem je dosaženo lepšího nanesení než plastovým hladítkem.</p> <p>Aby se zabránilo barevným odchylkám je nutné celou pohledovou plochu zpracovávat jednotným postupem a nářadím.</p> <p>Veškeré materiály nutno zpracovávat dle technických listů a technologických postupů apod.</p>
<b>Informace o zpracování:</b>	<p>Strukturální omítky natahujeme na sílu zrna ocelovým hladítkem.Požadovnou strukturu docílíme plastovým hladítkem točením dle daného typu omítky (konstruktur) do kruhu, (rillen) vodorovně nebo svisle.</p> <p>Při aplikaci a následným zráním omítky, chraňte před mrazem, deštěm, nadměrným teplotami a silným větrem.</p> <p>Jednotlivé pohledové plochy nanášíme bez přerušení „čerstvé do čerstvého“, čímž se vyhneme stopám po lešení a odlišné struktuře.</p> <p>Aby se vyrovnala barva a struktura omítek, doporučuje se během aplikace nádobu zcela nevyprázdnit omítkovinou, ale po neúplném vyprázdnění přidat novou polovinu čerstvého mat. z nové nádoby a obě části pečlivě promíchat</p> <p>Pracovní nářadí po ukončení prací umyjte vodou.</p>
<b>Povrchy/odstíny:</b>	<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>Tmavé zrna v kamenivu: toto je přírodní produkt, a vše záleží na zbarvení lomového kamene a toto občas může vytvářet tmavší zrnitou strukturu. Je to jen minimální vizuální dopad a nemá vliv na kvalitu povrchové úpravy.</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>
<b>Zvláštní pozornost:</b>	<p>Nepoužívat na vodorovné plochy zatěžované vodou (např.horní hrany předsazených soklů a říms).</p> <p>Vzorníkové desky, je třeba považovat pouze za orientační. Odstíny a výsledná struktura povrchu se mohou lišit v závislosti na schnutí struktury omítky a různé technice zpracování (způsob směru strukturování apod.).</p> <p>Aby sa zabránilo barevným odchylkám při doobjednávání, je nutné uvést číslo první objednávky a upozornit, že se jedná o doobjednávku.</p>



# HASIT TREND SIPO MAX PROTECT

Polyuretan-silikon probarvená fasádní omítka

<b>Skladování:</b>	Skladování 12 měsíců od data výroby v uzavřených obalech při teplotách mezi +5 °C a +25 °C, mimo dosah zdroje tepla a mrazu.
<b>Bezpečnostní pokyny:</b>	<p>Nutno použít schválené komponenty pro daný zateplovací systém.</p> <p>Na jednu plochu je nutné použít materiál z jedné výrobní šarže.</p> <p>Celou pohledovou plochu je nutné provádět kontinálně, metodou „mokrě do mokrého“, aby se předešlo viditelným napojováním.</p> <p>Pod probarvené omítky doporučujeme použít probarvený penetrační přípravek, obzvláště pod rýhované struktury.</p> <p>Padající mlha, mrholení spolu s nedostatečně vyschlým podkladem mohou způsobit fleky nebo změnu barvy. Na malé fasádní plochy mohou být použity intenzivní barvy s odrazivostí &lt;25%.</p> <p>Jejich aplikace na celé fasádní plochy vede ke zrychlenému stárnutí barevného odstínu v důsledku intenzivního zahřívání a vysokého tepelného namáhání.</p>
<b>Certifikát výrobku:</b>	
<b>Všeobecné informace:</b>	<p>Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná.</p> <p>Informace uvedené v tomto technickém listu představují současný stav našich znalostí a praktických zkušeností.</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>Služba našeho technického poradenství je k dispozici pro dotazy týkající se použití, zpracování a prezentaci našich výrobků.</p> <p>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.</p>