



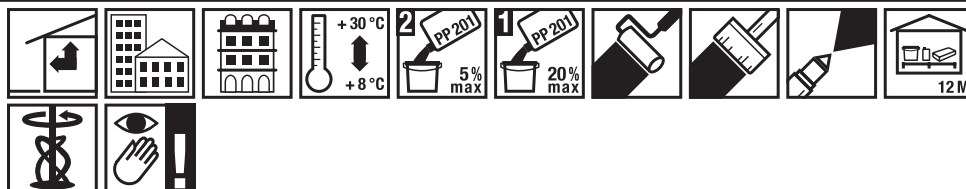
# HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikátová vnitřní barva

**Oblast použití:** Paropropustná, minerální vnitřní barva na bázi draselného vodního skla (silikát). Biologicky nezávadná barva bez konzervačních látek, a proto je vhodná i pro lidi trpící alergiemi. Vhodné pro všechny běžné vnitřní stěny a stropy např. v kancelářích, obyvacích pokojích a ložnicích, kuchyních, koupelnách a sklepech. Na základě ekologické stálosti vhodný pro citlivé osoby a oblasti jako například v nemocnicích, školkách nebo v potravinářském průmyslu. Vhodné pro nenatřené minerální omítky maltových skupin PI, II a III, staré silikátové nátěry a přetíratelné tapety Raufaser.

- Vlastnosti:**
- Vysoká paropropustnost a regulace vlhkosti
  - Dobrá krycí schopnost
  - Prokřemenění s minerálním podkladem
  - Minerální matný povrch
  - Neobsahuje škodliviny (VOC)
  - Testováno TÜV a zdravé pro život
  - Prevence plísní prostřednictvím hodnoty Ph

**Zpracování:**



Technická data		
Číslo výrobku	23002	23001
EAN	4038502101853	4038502101860
Celní tarifní číslo	32061900	
Způsob balení		
Množství na balení	5 l /Bal.	15 l /Bal.
Balení na paletě	64 Množ./Pal.	24 Množ./Pal.
Barva	Bílá	
Spotřeba	ca. 0,145 l/m <sup>2</sup> /A.	
Hustota	ca. 1,54 g/cm <sup>3</sup>	
sd-hodnota	< 0,02 m	
Hodnota pH	ca. 11	
Obsah VOC	max. 30 g/l	
Podíl VOC	1 %	
Kontrastní poměr	Třída 1, při 7 m <sup>2</sup> / Litr (EN 13300)	
Třída oděru za mokra	Třída 3 (EN 13300)	
Lesk	matný, G ≥ 10 při úhlu 85 °, G3	
Zrnitost	jemný, < 100 μm, S <sub>1</sub>	

- Materiálové složení:**
- Pojivo: draselné vodní sklo („silikát“)
  - Organické přísady méně než 5%
  - Pigmenty: oxid titaničitý, uhličitan vápenatý, křemičitan hlinitý
  - Plnivo: uhličitan vápenatý, silikáty, mramorová moučka
  - Přísady: smáčedla, odpěňovače

**Podmínky zpracování:** V průběhu aplikace a schnutí nesmí okolní nebo teplota podkladu klesnout pod +8 °C. Doba schnutí závisí na místních podmínkách. Zaschnutí při relativní vlhkosti 65 % a teplotě okolí +20 °C, je asi po 5 hodinách. Úplné vyschnutí a odolnost nátěru cca po 3 dnech.



## HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikátová vnitřní barva

<b>Podklad:</b>	Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez prachu, únosný a bez výkvětů, separačních prostředků, sanytrových vrstev a znečištění všeho druhu. Podklad musí být suchý, nosný, jakož i bez nečistot (např. prach, saze, řasy, vykvěty atd.). Musí být dosaženy charakteristické hodnoty síťového řezu 0 a 1 podle normy ČSN EN 2409.
<b>Příprava podkladu:</b>	<p><b>Omítky a malty skupiny Ia a Ib: Vápenné omítky:</b> Vysoce savé povrchy předem ošetřit přípravkem HASIT PP 201 SILICA LF. Nově nanesené vápenné omítky HASIT lze po 3 až 4 týdnech zrání natírat přímo. Aby se zabránilo flekům nebo nejednotnému zasychání, doporučuje se předběžné ošetření podkladu přípravkem HASIT PP 201 SILICA LF.</p> <p><b>Omítky a malty skupiny II a III: Cementové a vápenocementové omítky:</b> Silně nasávkavé povrchy upravit PP 201 SILICA LF. Nové vápenocementové omítky mohou být přímo natřeny po 3 až 4 týdnech od jejich nanesení.</p> <p><b>Omítky skupiny malty IV a V: sádrové, vápenosádrové a omítky ze syntetické sádry:</b> Jakékoliv sanitrové vrstvy, špína a prach musí být zcela odstraněny. Sádrové podklady musí být opatřeny základním nátěrem PP 301 HYDRO LF. Poté je možné aplikovat základovací a krycí nátěr.</p> <p><b>Jílová omítka:</b> Čištění natíraných ploch a penetrace se provádí PP 201 SILICA LF.</p> <p><b>Sádkartonové desky, sádrové desky, celostěné sádrové desky:</b> Základní nátěr provést přípravkem HASIT PP 317 ISO LF. Poté mezi nátěr a krycí nátěr barvou.</p> <p><b>Beton:</b> Beton: Vnitřní plochy z betonu musí být okartáčovány a zbaveny prachu. Eventuelní cementové povlaky musí být mechanicky odstraněny. Nečistoty, jako například zbytky odformovacích prostředků, tuků avosků musí být odstraněny parním čističem. Malé defekty a dutiny doporučujeme opravit vhodným výplňovým materiálem. Doporučuje se betonové povrchy obecně upravit PP 201 SILICA LF.</p> <p><b>Nosné minerální podklady (silikátové, cementové, vápenocementové, vápenné nátěry a tenkovrstvé omítky):</b> Vysoce savé podklady je nutné upravit penetračním přípravkem PP 201 SILICA LF.</p> <p><b>Nosné organické podklady (matné disperzní a pryskyřičné omítky):</b> Penetrační nátěr s PP 317 ISO LF.</p> <p><b>Nosné tapety:</b> Nenatřené drsné vláknité tapety mohou být natírány bez předúpravy. Reliéfní a prolisované tapety z papíru je nutné prověřit případnou zkoškou a zkušebním nátěrem.</p> <p><b>Nátěry na bázi jílu a nepřídržné tapety:</b> Barvy a tapety zcela odstranit a poté omýt čistou vodou. Na další nosné podklady je možné použít jako penetrační přípravek např. PP 317 ISO LF (Upozornění: Mřížová zkouška jako prověření podkladu z hlediska únosnosti).</p> <p><b>Nenosné nátěry a povrchy:</b> Podklady, které nejsou stabilní ani po ošetření přípravky PP 201 SILICA LF nebo PP 317 ISO LF musí být odstraněny mechanicky.</p>
<b>Příprava podkladu:</b>	Malé vady: před základním nátěrem opravit vhodným tmelem 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.
<b>Zpracování:</b>	Nanášíte vhodným štětcem, válečkem nebo štětcem, abyste dosáhli plného a rovnoměrného krytí. Aplikace nátěrové hmoty se skládá z úpravy podkladu (zpevnění, uzavření a sjednocení) a provedení základovacího popř. mezi nátěru a konečného nátěru. Základovací nátěr popř. mezi nátěr se ředí max. 20 % PP 201 SILICA LF, krycí nátěr se ředí max. 5 % PP 201 SILICA LF. Přípravek se aplikuje rovnoměrně pomocí vhodného stříkacího zařízení. Airless aplikace: nanášecí úhel/Tryska/Tlak – 50°/0,026"/170 bar Při nanášení stříkáním by měla být barva před použitím dobře promíchána a přelita přes sítko. Plocha musí být provedena v jedné operaci „čerstvý do čerstvého“ nebo „mokry do mokrého“, aby se zabránilo viditelným spojům. U silikátových nátěrových hmot na kritických, vysoce savých podkladech, doporučujeme krycí nátěr aplikovat na ještě ne zcela vyschlý základovací nátěr.
<b>Balení:</b>	V recyklovatelných plastových kbelících.
<b>Skladování:</b>	Skladovat v chladu ale chránit před mrazem, uchovávat vzduchotěsně uzavřené. Minimální skladovatelnost 12 měsíců



# HASIT PI 263 ÖKOSIL IN

Silikátová vnitřní barva

**Bezpečnostní pokyny:** Podrobné bezpečnostní informace naleznete v samostatném bezpečnostním listě. Před použitím nutno důkladně pročíst.

**Certifikát výrobku:**



**Všeobecné informace:** Tento list nahrazuje všechna předchozí vydání. A jen tato verze je platná. Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem s používáním. 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 jakékoli 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.