

BETONYL SILER

elastomerní izolační a hydroizolační nátěr

- vysoká pružnost & přilnavost
- odolnost proti teplotním výkyvům
- odráží sluneční záření

Vodou ředitelný elastomerní izolační a hydroizolační nátěr určený k ochraně horizontálních, šikmých i vertikálních ploch před vlhkostí. Ideální pro střechy, parapetní stěny, střechy z keramických tašek, žlaby, bitumenové povrchy a pásy, atd. Dokonale izoluje vlasové trhliny a drobné praskliny. Vzhledem k vysoké pružnosti nátěru kopíruje roztahování a smršťování podkladu. Aplikujte na beton, omítku, střešní keramické nebo betonové tašky, cihly, dřevo, bitumen atd., aby se vytvořila nepropustná vodotěsná membrána. Odolná i vůči stojaté vodě, která je permanentně pružná i při velmi nízkých teplotách. Chrání stavební konstrukce proti vniknutí vody. Nátěr je extrémně odolný vůči dešti, sněhu, ostrému slunečnímu záření, náhlým teplotním změnám, vlhkosti, chemickému znečištění. Dokonalá přilnavost a vysoká pružnost. Vytváří nepropustnou membránu. Překlenuje stávající i budoucí možné drobné trhliny, zajišťuje vodotěsný povrch. Odolný vůči vysokým teplotám a mrazu. Elastické vlastnosti zůstávají zachovány při teplotách v rozmezí +50 °C až -15 °C.

	VYDATNOST 2±2 m ² /l
	VZHLED SATÉN
	ŘEDĚNÍ 5-15 % VODOU
	DOBA SCHNUTÍ 1-2 hodiny*
	PŘETÍRATELNÝ 2-4 hodiny*
	DOPORUČENÝ POČET VRSTEV 1-2 nátěry*
	APLIKACE Váleček, štětec nebo airless stříkací zařízení

*Nízká teplota nebo vyšší relativní vlhkost prodlužují dobu schnutí nebo dalšího nátěru.



TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

TYP	KOPOLYMER STYREN-AKRYL	
SPECIFICKÁ HMOTNOST	BÍLÁ ČERVENO-HNĚDÁ	1.20 ±0,05gr/cm ³ 1.20 ±0,05gr/cm ³
OBSAH SUŠINY w/w (ISO 3251-03)		60±2 % *
OBSAH SUŠINY w/v (ISO 3233-98)		40±3 % *
VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25°C)		KU 125±10 *
APLIKAČNÍ VISKOZITA (ASTM D 562-05 @ 25°C)		KU 80±15 *
pH		8.30±0.3
KRYCÍ SCHOPNOST (ISO 3905)		96 % 150µm mokrý film**
INDEX BĚLOSTI (ASTM E 313-05)		≥ 89
INDEX ZAŽLOUTNUTÍ (ASTM E 313-05)		≤ 0.5
ODOLNOST PROTI ČIŠTĚNÍ (ASTM D 2486-06)		>10.000 cyklů
LESK (60°) (ISO 2813-99)		3,9±1 *
LESK (85°) (ISO 2813-99)		25.3±3 *
DOPORUČENÁ TLOŠŤKA SUCHÉHO FILMU		65µm (±5µm) / 2 nátěry
ODOLNOST NA ZRYCHLENÉ STÁRNUTÍ (ASTM D 1849-03)		10/10 (1 měsíc, 50°C)
APLIKAČNÍ TEPLOTA		min 5°C-max 30°C

*v závislosti na odstínu

**platí pouze pro bílou variantu

NAŘÍZENÍ 2004/42/CE

Mezní hodnota EU pro tento výrobek připravený k použití (kat. A/c: vnější stěny z minerálního podkladu): 40 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max.: 39 g/l VOC.

TECHNICKÝ LIST

EDICE: LISTOPAD 2020

A060 | BETONYL SILER

NAHRAZUJE VŠECHNY PŘEDCHOZÍ VERZE

WATERPROOFING
MATERIALS

A₃

PŘÍPRAVA PODKLADU Pečlivě připravte povrch, aby jste dosáhli dobrého výsledku. Povrchy musí být čisté, bez pryskyřic, mastnoty, starých zvětralých vrstev a prachu.

- ▶ Nové porézní omítky, beton, cihly, cement:
Penetraci proveďte výrobkem FERM (H₂O) ředěným od 50 do 100 % čistou vodou. Aplikujte 2-3 vrstvy BETONYL SILER.
- ▶ Původně natřené povrchy:
Aplikujte 2 vrstvy BETONYL SILER.

POUŽITÍ

	OMÍTKY
	BETON/ CEMENTOVÁ STĚRKA
	DŘEVO
	BITUMENOVÉ PÁSY A NÁTĚRY
	STŘEŠNÍ KRYTINA, CIHLA

APLIKACE

- ▶ Před a během aplikace dobře promíchejte.
- ▶ Nově zhotovený beton nechte vyzrát po dobu 30 dnů, penetrujte přípravkem FERM (H₂O). Poté aplikujte **BETONYL SILER**.
- ▶ Pro dosažení dobrých výsledků by neměl být povrch během aplikace vystaven přímému slunečnímu záření.

DALŠÍ INFORMACE

- ▶ V případě aplikace na nový beton nebo vápenocementovou omítku doporučujeme aplikaci nejdříve po 35-40 dnech.
- ▶ Neaplikujte pokud je teplota nižší než 5°C nebo v případě očekávaného deště.
- ▶ Povrch se může očistit nebo umýt po 35 dnech od aplikace.
- ▶ Tip: dokonale vyplňuje trhliny a spáry po smíchání produktu **BETONYL SILER** s pilinami nebo pískem.

BALENÍ

- ▶ Hotový odstín bílý a červeno hnědý. Plechovky 750ml, 3L a 10L.
- ▶ K dispozici dalších 1232 odstínů z míchacího systému COLORTOUCH Tinting System. Plechovky 750ml, 3L a 10L.

SKLADOVATELNOST

24 měsíců v původním obalu za standardních skladovacích podmínek. Po otevření opět dobře uzavřete a skladujte při teplotě 5-30°C. Skladujte na chladném místě.

Chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením.

ÚDRŽBA NÁŘADÍ/LIKVIDACE ODPADU

Odstraňte přebytečnou barvu z nářadí hranou plechovky ihned po aplikaci. Čistění nářadí proveďte pomocí teplé vody se saponátem. Vždy manipulujte s prázdnými obaly a výrobkem opatrně. Nevlévejte do kanalizace. Obal a nespotřebovaný materiál odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.

OCHRANA ZDRAVÍ & BEZPEČNOST

Čtěte pozorně bezpečnostní informace na etiketě výrobku. Pro získání podrobnějších informací čtěte bezpečnostní list výrobku.

