

GekkoSOL jemnozrný**- hrubost 0,5 mm**

GekkoSOL Fein korn


 Informace o výrobku
 Č. 133, 137
✍ Všeobecně

GekkoSOL jemnozrný je jednosložkový, bílý, vyrobený výhradně z čistých minerálních náplní, pigmentů a pojidel, pro základní a opravné vícevrstvé nátěry na křemičitanové bázi. Základem GekkoSOLu jemnozrného je směs vodního skla. Zvláštní složení a kombinace vodního skla vytváří pro čisté minerální barvu enormně široké spektrum použití. Pojídlem v GekkoSOLu je ve vodě rozpuštěný oxid křemičitý (křemen), se specifickým povrchem 500 m² na gram. Takto velkým povrchem je dosažena enormně vysoká přilnavost, takže spolehlivě drží téměř na všech podkladech. Již po staletí se pojídlo GekkoSOL používalo jako čisticí prostředek pro víno a vinné mošty. Patronem pojmenování GekkoSOLu byl Gecko - ještěrka, která má na svých nohách milióny nejjemnějších chloupků, díky nimž, na stejném principu přilnavosti, na hladkých kolmých plochách hlavou dolů nepadne a drží bezpečně přilnuta.

✍ Použití

GekkoSOL jemnozrný je jak základním nátěrem pro neminerální podklady mezi jinými KREIDEZEIT barvami a omítkami, tak i konečným nátěrem s jemnou zrnitostí a je také podkladem pro vrchní lazurní techniky. GekkoSOL jemnozrný je vhodný pro nové i opravné nátěry mnohých podkladů v interiérech:

- sádrové, vápeno-sádrové, vápeno-cementové a vápenné omítky, pevně držící staré nátěry na syntetické bázi, zejména disperzní barvy. Na latexové barvy je vhodný pouze po provedení zkušebního nátěru s pozitivním výsledkem.
- sádrokarton, sádrovláknité desky (kromě Rigidur H)
- staré laky
- beton

Čerstvé vápenné omítky aj. mohou být přetřeny GekkoSOL materiály nejdříve po 4 týdnech.

✍ Vlastnosti

- dobře vyplňující základní nátěr
- barevný odstín: přírodní bílá
- zrnitost: 0,5 mm
- ihned k použití
- čistě minerální
- jednosložkový
- enormně přilnavý na mnohých základových plochách
- dobrá krycí schopnost
- odolný kyselinám, louhům a mnohým rozpouštědlům
- vysoce difúzní
- odolný odšťikované vodě
- odolný plísním díky své alkalitě
- neobsahuje žádná organická pojídla
- hustota: cca 1,76 kg/l

✍ Složení (úplné)

vodní sklo, křemíkové minerály, křída, mastek, dvojmocný oxid titanu, soda, xanthan, voda, celulóza, konzervační látky pro citrusové plody

✍ Přípravné práce

Základ musí být nosný, čistý, suchý, pevný, odmaštěný, bez pronikajících a barvicích složek.

- staré křidlové malby a jiné křidlové, popř. nenosné staré nátěry, pečlivě odstraníme,
- pečlivě ze základu omyjeme zbytky tapetového lepidla
- plochy pečlivě otfeme od prachu, písčité základy důkladně ometeme
- umělohmotné a lakované povrchy obrousíme
- u starých nátěrů vyzkoušíme dobrou přilnavost, popř. nátěry odstraníme.
- odstraníme z betonu zvětralé olejové zbytky.
- odstraníme uvolněnou omítku a kousky zdiva, vyspravíme materiálem stejného typu.
- Pronikající a barvicí složky na podkladu musí být před nanášením barvy nebo po prvním nátěru uzavřeny Schellack izolačním základem (produkt č. 234).
- Dřevěné, odstěpkové, překližkové a dřevovláknité desky nejsou vhodnými podklady.
- Podklady napadené plísní očistíme sodným roztokem a ošetříme prostředkem proti plísním (produkt č.620).
- Pro omítkové podklady s vysokou savostí (smáčecí zkouška), omítky, lehce pískové podklady použijeme jako základ barevné vodní sklo (produkt č. 600, naředěné vodou 1:1). Pro sádrové omítky a omítky se sádrovanými místy je třeba použít kaseinový základ (produkt 145). Čekací doba k dalšímu pracovnímu postupu je vždy cca 12 hod.

✍ Vícevrstvný nátěr

1. jemně zakalující, na světlé základy
1 x GekkoSOL jemnozrný, podle potřeby přizpůsobit savosti základu až do 10% GekkoSOL ředidlem.
2. silně zakalující, na tmavé základy
1 x GekkoSOL jemnozrný dle potřeby naředit až do cca 10 % GekkoSOL ředidlem.

1 x GekkoSOL jemnozrný neředěný, nebo ředěný do max. 10% GekkoSOL ředidlem.

Je možný krycí nátěr všemi KREIDEZEIT barvami na zeď a lazurami.



Zpracování

GekkoSOL jemnozrný má být nanášen štětkou. Na všechny silně savé základy, např. vápenocementovou omítku a sádrovou omítku, je doporučeno ředění nátěru s GekkoSOL ředidlem do 10 %.

Doba schnutí

Zasychá a znovu ji lze přetřít nejdříve po 24 hodinách při 20 °C. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty zpomalují proces schnutí.

Tónování:

Tónování může být provedeno všemi KREIDEZEIT minerálními pigmenty do 10%. Železité pigmenty pouze do 5%. Silnější odstíny na požádání. Před vmícháním do ředidla je třeba pigmenty zakalit. Velmi silných barevných tónů je možno dosáhnout konečným nátěrem KREIDEZEIT barvami plných tónů.

Velikost balení:

Přípravek k použití v umělohmotných kbelcích:

Výrobek č. 133.0 1 l = 1 kg

Výrobek č. 133 5 l = 8 kg

Výrobek č. 134 10 l = 16 kg

Ceny dle aktuálního ceníku.

Spotřeba

cca 0,19 l/m² GekkoSOLu jemnozrného pro nátěr na hladkém základě.

Spotřeba může na velmi drsných základech vzrůst až na 0,32 l/m²/nátěr.

Čištění pracovních pomůcek: Ihned po použití vodou.

Skladování

V nemrznoucím prostředí, neprodyšně uzavřený, v nenačatém balení je možno GekkoSOL jemnozrný skladovat min. 12 měsíců. Neskladovat v prostředí nad 25°C.

Již načaté balení neprodyšně uzavřít. Na zbytek barvy položit folii, aby se zabránilo vysoušení. Před uzavřením odstranit z víka a okraje nádoby ulpěnou barvu.

Nakládání se zbytky výrobku

Zbytky výrobku nelít do odpadních vod. Vysušené zbytky výrobku je možno přidat k domácímu odpadu.

Označení

Odpadá, nejedná se o nebezpečnou látku.

OZNAČENÍ PODLE CHEMVOCFARBV:

Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/a) : 30 g/l (2010)

Výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

Bezpečnostní opatření:

Při práci chránit oči a kůži (používat pracovní rukavice a ochranné brýle). Při styku s kůží nebo očima vymýt proudem vody. V případě zasažení očí kontaktovat očního lékaře. Nenačaté plochy chránit před stříkacími, popř. okamžitě odstranit vodou (mohou vzniknout neodstranitelné fleky!). Možnost alergií na přírodní látky.

GekkoSOL jemnozrný nesmí být ředěn barevným vodním sklem ani vodou, nýbrž pouze GekkoSOL ředidlem.

Skladovat mimo dosah dětí.

K ředění GekkoSOL jemnozrného používejte výhradně GekkoSOL ředidlo:

informace o výrobku

GekkoSOL ředidlo

č. 137

Verdüner

Složení

Vodní sklo, voda

Balení:

Připraveno k použití v PE lahvích

Produkt č. 137 1 l

Ceny dle platného ceníku.

Čištění pracovních pomůcek:

Ihned po použití vodou.

Skladování:

V nemrznoucím prostředí, neprodyšně uzavřené, v nenačatém balení je možno GekkoSOL ředidlo skladovat min. 12 měsíců.

Nakládání se zbytky produktu:

Zbytky produktu nelít do odpadu. Suché zbytky produktu mohou být přidány k domácímu odpadu.

Označení:

Odpadá, nejedná se o nebezpečnou látku.

OZNAČENÍ PODLE CHEMVOCFARBV:

Maximální povolený obsah VOC: (kat. A/a) : 30 g/l (2010)

Výrobek obsahuje maximálně 1 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

Bezpečnostní opatření:

Při práci chránit oči a kůži (používat pracovní rukavice a ochranné brýle). Při styku s kůží nebo očima vymýt proudem vody. V případě zasažení očí kontaktovat očního lékaře. Nenačaté plochy chránit před stříkacími, popř. okamžitě odstranit vodou (mohou vzniknout neodstranitelné fleky!). Možnost alergií na přírodní látky.

GekkoSOL barva nesmí být ředěna barevným vodním sklem ani vodou, nýbrž pouze tímto GekkoSOL ředidlem.

Skladovat mimo dosah dětí.

Popsané údaje byly zjištěny podle nejnovějšího stavu nám předložených zkušeností. Kvůli metodám zpracování a vlivům životního prostředí, jakož i různých povah podkladů musí být vyloučena závaznost pro všeobecnou právní platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí zpracovatel vyzkoušet výrobek, zda je vhodný na účel použití (zkušební nátěr).

Při novém vydání nebo změně výrobku ztrácejí texty svou platnost. Nejnovější informace o produktu jsou k dispozici na internetu www.kreidezeit.cz nebo přímo u firmy Kreidezeit.

(02/02/2011)