

GekkoSOL jemnozrnný

GekkoSOL FEIN-Korn 0,5mm



technický list
133 – 133.2
01/2014

Všeobecne:

Jemnozrnný GekkoSOL je jednozložkový, biely renovačný základovací poter na silikátovej báze, vyrobený výlučne z čistých minerálnych plniacich látok, pigmentov a spojív.

Jemnozrnný GekkoSOL stavia na novodobej zmesi z vodných skiel. Zvláštne zloženie a kombinácia týchto vodných skiel vytvára pre čisto minerálne farby veľmi široké možnosti použitia.

Spojivom v jemnozrnnom GekkoSOL-e je vo vode rozpustný silíciumoxid (kremeň), ktorý má merný povrch 500 m²/g. Tento obrovský povrch pôsobí veľkými adhéznymi silami, takže je k dispozícii spoľahlivá priľnavosť ku takmer všetkým podkladom.

Spojivo z GekkoSOL-u sa požíva už stáročia ako odkalovací prostriedok pri výrobe vína a hroznového muštu.

Krstným otcom pri krste GekkoSOL-u bol gekón, ktorý má na svojich nohách milióny najjemnejších chlpcov a tie vďaka rovnakému adhéznemu princípu mu umožňujú bezpečne chodiť dolu hlavou aj na hladkých plochách.

Použitie:

Jemnozrnný GekkoSOL je vhodný ako základný náter na nie minerálne podklady pod iné farby Kreidezeit, ale tiež ako konečný náter a lazúrovací podklad.

Jemnozrnný GekkoSOL je vhodný pre nové a renovačné nátery na mnohých podkladoch v interiéri:

- sadrové, vápennosadrové, vápennocementové a vápenné omietky
- pevne držiace staré nátery na umelohmotnej báze, obzvlášť *disperzné farby, latexové farby - vhodný až po pozitívnom výsledku skúšobného náteru*
- mnohé umelohmotné podklady ako veká elektrických krabíc, káblov atď.
- sadrokartón a sadrovláknové dosky
- drevené povrchy, brúsené OSB dosky
- staré laky, akrylové špáry
- pevné hlinené povrchy a po konzultácii betón

Vlastnosti:

- ❖ dobre vyplňajúci základný náter
- ❖ biely odtieň
- ❖ zrnitosť 0,5 mm
- ❖ pripravený na použitie
- ❖ čisto minerálny
- ❖ jednozložkový
- ❖ enormná priľnavosť na mnohých podkladoch
- ❖ dobre kryje

- ❖ stály voči kyselinám, lúhom a mnohým rozpúšťadlám
- ❖ vysoká difúzna schopnosť
- ❖ odolný voči striekajúcej vode
- ❖ svojou alkalitou brániaci plesniveniu
- ❖ neobsahuje žiadne organické spojivá
- ❖ hustota cca 1,76 kg/dm³.

Zloženie:

Vodné sklo, kremičité minerály, krieda, mastenec, titándioxyd, soda, xantan, voda, celulóza, konzervačný prostriedok - citrusové plody.

Príprava:

Podklad musí byť únosný, čistý, suchý, pevný, nemastný a bez obsahu prerážajúcich a farbiacich látok.

- Dôkladne odstrániť staré nátery glejovými farbami a iné kriedujúce, príp. nie nosné staré nátery. Zvyšky lepidla na tapety z podkladu dôkladne zmyť.
- Povrchy dôkladne zbaviť prachu, podklady, z ktorých vypadáva piesok dôkladne omieť.
- Čerstvé vápenné omietky naleptať. Umelohmotné, OSB a lakované povrchy zdrsniť brúsením.
- Vyskúšať priľnavosť starých náterov a prípadne ich odstrániť.
- Z povrchu omietky odstrániť zhluky spojiva a vyzrážaniny.
- Odstrániť zle držiace časti omietky a muriva a opraviť plochu takým istým materiálom.
- Na povrch prerážajúce a farbiace obsahové látky sa musia pred náterom farbou alebo po prvom nátere uzavrieť šelakovým izolačným základom (výr.č. 234).
- Drevené, drevotriekové, preglejkové a drevovláknité dosky, pokiaľ sú navoskované, prebrúsiť.
- Minerálne podklady napadnuté plesňou vyčistiť sódym lúhom a ošetriť prostriedkom proti plesni (výr.č. 620).
- Podklady omietnuté omietkou s vysokou nasiakavosťou (skúška), napr. omietka zo vzdušného vápna, pórobetón, piesok uvoľňujúce podklady, málo kriedujúce podklady a sadrou zatreté miesta vyžadujú základovanie zriedeným GekkoSOL-om riedidlom (riedenie vodou 1 : 1). Pokračovať v ďalšej práci je možné po cca 3 hod.

Skladba náterov:

1. jemne bahnitý, na svetlé podklady:

1 x jemnozrnný GekkoSOL podľa potreby až s cca 10% riedidla GekkoSOL v závislosti na nasiakavosti podkladu

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezaväzujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk

2. silno bahnitý, na tmavé podklady:

1 x jemnozrnný GekkkoSOL s cca 10% riedidla GekkkoSOL

1 x neriedený jemnozrnný GekkkoSOL, alebo riedený až do max. 10% riedidla GekkkoSOL.

Krycí náter je možné urobiť so všetkými Kreidezeit farbami na steny a lazúry.

Spracovanie:

Jemnozrnný GekkkoSOL sa má nanášať prírodnou štetkou. Na všetky staré savé podklady, napr. vápennocementovú a sadrovú omietku, sa doporučuje zriedenie riedidlom GekkkoSOL až do 10% objemu.

Tónovanie:

Môže nasledovať tónovanie až do 10% hmotnosti minerálnymi pigmentmi Kreidezeit. Pigmenty na báze oxidov železa len do 5%. Výdatnejšie tónovanie treba konzultovať. Pigmenty treba pred vmiešaním v riedidle GekkkoSOL nabahniť. Veľmi sýte farebné tóny sa dosiahnu konečným náterom sýtymi farbami Kreidezeit.

Veľkosti balenia:

Výrobok je dodávaný pripravený na použitie v plastových vedrách.

Výr. č. 133.0 1 lit.

Výr. č. 133.1 5 lit.

Výr. č. 133.2 10 lit.

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Výdatnosť/spotreba:

Cca 0,19 lit./m² jemnozrnného GekkkoSOL-u na jeden náter na hladký povrch.

Spotreba môže pri veľmi nerovných povrchoch stúpnuť až na 0,32 lit./m² na jeden náter.

Čistenie nástrojov:

Nástroje hneď po použití vyprať vo vode.

Skladovanie:

Chránený pred mrazom a vzduchotesne uzavretý sa môže jemnozrnný GekkkoSOL skladovať min. 12 mesiacov. Neskladovať pri teplote vyššej ako 25°C.

Čiastočne prázdne vedro vzduchotesne uzavrieť. Na povrch zvyšnej farby rozprestrieť fóliu, aby sa predišlo vysychaniu. Zaschnutú farbu na veku a okraji vedra pred uzavretím úplne odstrániť.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylievať do odpadovej vody. Uschnuté zvyšky sa môžu vyhodiť do domového odpadu.

Charakteristika:

Odpadá, produkt nie je nebezpečný.

Poznámky:

Pri práci si treba chrániť oči a pokožku (ochranné okuliare a rukavice). Pri zasiahnutí očí alebo

pokožky treba oko alebo zasiahnuté miesto na pokožke vypláchnuť množstvom vody a v prípade očí vyhľadať aj lekára. Plochy, ktoré sa nebudú natierať, treba chrániť pred postriekaním alebo zasiahnuté miesta treba hneď opláchnuť vodou (nebezpečenstvo vzniku neodstrániteľných škvŕn!). Dávať pozor na prípadné alergie na prírodné látky. Jemnozrnný GekkkoSOL sa nesmie riediť ani farebným vodným sklom ani vodou, ale len riedidlom GekkkoSOL.

Ukladať mimo dosah detí!

Na riedenie jemnozrnného GekkkoSOL-u použite výlučne:

GekkkoSOL Riedidlo

Info o výr. č. 137

Zloženie:

Vodné sklo, voda.

Veľkosť balenia:

Pripravené na použitie v PE fľašiach.

Výr.č. 137 1 lit.

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Čistenie nástrojov:

Nástroje hneď po použití vyprať vo vode.

Skladovanie:

Chránený pred mrazom a vzduchotesne uzavretý sa môže riedidlo GekkkoSOL skladovať min. 12 mesiacov.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylievať do odpadovej vody. Uschnuté zvyšky sa môžu vyhodiť do domového odpadu.

Charakteristika:

Odpadá, riedidlo nie je nebezpečná.

Poznámky:

Pri práci si treba chrániť oči a pokožku (ochranné okuliare a rukavice). Pri zasiahnutí očí alebo pokožky treba oko alebo zasiahnuté miesto na pokožke vypláchnuť množstvom vody a v prípade očí vyhľadať aj lekára. Plochy, ktoré sa nebudú natierať, treba chrániť pred postriekaním lazúrou alebo zasiahnuté miesta treba hneď opláchnuť vodou (nebezpečenstvo vzniku neodstrániteľných škvŕn!).

Dávať pozor na prípadné alergie na prírodné látky. Jemnozrnný ani plnozrnný GekkkoSOL sa nesmú riediť ani farebným vodným sklom ani vodou, ale len týmto riedidlom GekkkoSOL.

Ukladať mimo dosah detí!

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.