

GekkoSOL farba

GekkoSOL Farbe



technický list
142.0 – 142.2
01/2014

Všeobecne:

GekkoSOL farba je jednozložková, biela, vyrobená výlučne z čistých minerálnych plnidiel, pigmentov a spojív na silikátovej báze.

GekkoSOL farba je založená na zmesi z vodných skiel. Zvláštne zloženie a kombinácia týchto vodných skiel vytvára pre čisto minerálne farby veľmi široké možnosti použitia.

Spojivom v GekkoSOL-e je vo vode rozpustný silíciumdioxid (kremeň), ktorý má merný povrch 500 m²/g. Tento obrovský povrch poskytuje adhéznymi silami, takže je k dispozícii spoľahlivá príľnavosť ku takmer všetkým podkladom. Spojivo z GekkoSOL-u sa používa 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 chlpkov a tie vďaka rovnakému adhéznemu princípu mu umožňujú bezpečne chodiť dolu hlavou aj na hladkých plochách..

Použitie:

GekkoSOL farba je vhodná na nové a renovované nátery v interiéri na mnohých podkladoch:

- **pevne držiace staré nátery na umelohmotnej báze, obzvlášť disperznými farbami. Na latexové farby vhodná po skúšobnom nátere s pozitívnym výsledkom.**
- staré laky
- sadrové, vápennosadrové, vápennocementové a vápenné omietky
- sadrokarton a sadrovláknové dosky (okrem Rigidur H)
- betón.

Čerstvé vápenné príľnavé omietky, stierkovicie masy a farby sa majú pretierať farbou GekkoSOL najskôr po 4. týždňoch.

Vlastnosti:

- ❖ veľmi dobre kryjúca, biely odtieň
- ❖ pripravená na použitie, jednozložková
- ❖ tónovateľná pigmentmi KREIDEZEIT
- ❖ čisto minerálna
- ❖ enormná príľnavosť na mnohých podkladoch
- ❖ stála voči kyselinám, lúhom a mnohým rozpúšťadlám
- ❖ vysoká difúzna schopnosť
- ❖ odolná voči striekajúcej vode
- ❖ svojou alkalitou bráni plesniveniu
- ❖ neobsahuje žiadne organické spojivá
- ❖ hustota cca 1,75 kg/dm³.

Zloženie:

Vodné sklo, kremičité minerály, krieda, mastenec, titándioxyd, xantan, voda, celulóza, konzervačný prostriedok na 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 zdrsníť brúsením.
- Vyskúšať príľnavosť starých náterov a prípadne ich odstrániť.
- Z povrchu omietky odstrániť zhluky spojiva a vyzrážaniny.
- Z povrchu betónu odstrániť zvyšky oleja z debnenia.
- 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, drevotrieskové, preglejkové a drevovláknité dosky, pokiaľ sú navoskované, prebrúsiť.
- Minerálne podklady napadnuté plesňou vyčistiť sódny lúhom a ošetriť prostriedkom proti plesni (výr.č. 620).
- Podklady omietnuté omietkou s vysokou nasiakavosťou (skúška), napr. omietky, piesok málo uvoľňujúce podklady základovať farebným vodným sklo (prod. 600, riedenie 1:1 vodou). Sadrové omietky a omietky so sadrovou stierkou vyžadujú základovanie kaseinovým základom (prod. 145). Pokračovať v ďalšej práci je možné vždy po cca 12 hod.

Skladba náterov:

1. na svetlé, málo kontrastné podklady:
1 x farba GekkoSOL podľa potreby až s cca 10% riedidla GekkoSOL v závislosti na nasiakavosti podkladu
2. na tmavé alebo kontrastné podklady:
1 x farba GekkoSOL podľa potreby až s cca 10% riedidla GekkoSOL 1 x neriedená farba GekkoSOL, alebo riedená riedidlom GekkoSOL do max. 10%.

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.

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

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

Spracovanie:

GekkoSOL farba sa môže váľčikovať alebo nanášať štetkou. Na všetky silno nasávajúce podklady, napr. vápennocementovú a sadrovú omietku, sa doporučuje zriedenie riedidlom GekkoSOL až do 10% objemu.

Farba GekkoSOL veľmi silno kryje a môže byť nanášaná veľmi tenko. Príliš hrubé farebné vrstvy môžu viesť k trhlinám. Preto sa má farba nanášať len váľčekom s krátkym vlasom (max. 1,5 cm) alebo maliarskou štetkou (Quast).

Tónovanie:

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

Pre tónovanie dbajte prosím na KREIDEZEIT univerzálnu kartu „Stenové farby a omietky“.

Farebný odtieň A	Farebný odtieň B	Farebný odtieň C
1 l biela farba 100 g pigment	1 l biela farba 35 g pigment	1 l biela farba 7 g pigment
5 l biela farba 500 g pigment	5 l biela farba 175 g pigment	5 l biela farba 100 g pigment
10 l biela farba 1 kg pigment	10 l biela farba 2 x 175 g pigment	10 l biela farba 75 g pigment

Veľkosti balenia:

Výrobok je dodávaný pripravený na použitie v plastových vedrách.

Výr. č. 142.0 1 liter

Výr. č. 142.1 5 litrov

Výr. č. 142.2 10 litrov

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Výdatnosť/spotreba:

Cca 0,125 l/m² farby GekkoSOL na jeden náter na hladký povrch.

Spotreba môže pri veľmi nerovných povrchoch výrazne stúpať.

Čistenie nástrojov:

Nástroje hneď po použití vyprať vo vode.

Skladovanie:

Chránený pred mrazom a vzduchotesne uzavretý sa môže GekkoSOL farba 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:

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.

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. GekkoSOL farba sa nesmie riediť ani farebným vodným sklom ani vodou, ale len riedidlom GekkoSOL.

Ukladať mimo dosah detí!

Na riedenie GekkoSOL farby použite výlučne:

GekkoSOL Riedidlo

Info o výr. č. 137

Zloženie:

Vodné sklo, voda.

Veľkosť balenia:

Pripravené na použitie v PE fľašiach.

Výr.č. 137 1 l

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 GekkoSOL 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 alebo zasiahnuté miesta treba hneď opláchnuť vodou (nebezpečenstvo vzniku neodstrániteľných škvŕn!). Dávať pozor na prípadné alergie na prírodné látky.

Ukladať mimo dosah detí!