

# Kaseinový základ

## Kaseingrundierung



technický list  
145  
01/2014

### Všeobecne:

Mnohostranne použiteľný bezfarebný transparentný základ pre ďalšie nátery a tenko nanosené omietky v interiéri kaseinovými a vápennými farbami a omietkami Kreidezeit.

### Použitie:

Je vhodný pre spracovanie na všetkých neošetrených podkladoch ako sú kriedové, vápenné, vápenno-cementové a sadrové omietky, sadro-kartónové a sadro-vláknové dosky, kameň a betón. **Nie je vhodný na všetky hladké, nenasiakavé plochy a trvalo vlhké podklady.** Na transparentné spevnenie omietok, najmä hlinených v interiéri; v tomto prípade je žiadúce naniesť skúšobný náter na plochu (pozri „Tipy“). Použitie kaseinového základu v rámci rôznych Kreidezeit maliarskych a omietacích systémov je popísané v príslušných informáciách o výrobkoch.

### Vlastnosti:

- ❖ prášok, ktorý sa rozmieša s vodou
- ❖ znižuje nasiakavosť veľmi sajúcich podkladov a vyrovnáva rozdielnu nasiakavosť podkladu
- ❖ spevňuje trochu pieskujúce podklady, má veľmi dobrú schopnosť prenikať do podkladu
- ❖ bezfarebný, transparentný
- ❖ ľahko spracovateľný
- ❖ veľmi výdatný
- ❖ vysoko priedušný
- ❖ neobsahuje konzervačné látky
- ❖ zvyšky sú kompostovateľné

### Zloženie:

Kasein, kyselina kremičitá, bórax, sóda.

### Vhodné nástroje:

Vhodné nástroje sú dobré fasádnické štetky a štetky na stropy z prírodných štetín. **Kaseinový základ sa nenanáša striekaním ani valčekovaním.**

Dobré fasádnické a stropné štetky nájdete v našom sortimente:

fasádnická štetka	výr.č. P 6080
stropná štetka	výr.č. P 6054.1
stropná štetka	výr.č. P 6054.2

### Príprava podkladu:

Podklad nesmie byť **ošetrený**, musí byť čistý, suchý, pevný, bez masnoty bez prerážajúcich a farbiacich látok.

- Staré nátery glejovými farbami a iné kriedujúce, resp. nie únosné nátery dôkladne zmyť. Zvyšky tapetárskeho lepidla dôkladne zmyť.
- Povrchy dôkladne zbaviť prachu, pieskujúce podklady dôkladne omieť.
- Vyskúšať či staré nátery dobre držia, v opačnom prípade ich treba odstrániť.
- Miesta na povrchu omietky so zvýšeným obsahom spojiva a spečené vrstvy odstrániť. Čerstvé vápenné omietky moriť.
- Odstrániť zvyšky oleja na debnenie z betónu.
- Zle držiace časti omietky a muriva odstrániť a opraviť rovnakým materiálom.
- Minerálne podklady, ktoré sú napadnuté plesňou, umyť a ošetriť odstraňovačom plesne (výr. č. 620).

### Namiešanie kaseinového základu:

Pre namiešanie sa najlepšie hodí 10 l vedro a miešač (vrtáčka s habarkou). Obsah vrečka kaseinového základu (250 g) nasypať za stáleho miešania do 2 l čistej studenej vody. Treba dať pozor na to, aby boli rozmiešané všetky chuchvalce. Po uplynutí času na napučanie, cca 30 min, ešte raz intenzívne premiešať a rozriediť 6 l vody.

### Spracovanie:

Kaseinový základ naniesť rovnomerne a v dostatočnom množstve. Naniesť len toľko lepidla, koľko je schopný podklad prijať. Prebytky (mokro sa lesnúce miesta) pred uschnutím utrieť handrou. Teplota spracovania min 8°C. Namiešaný základ treba spracovať v priebehu jedného dňa.

### Doba schnutia pri normálnej klíme:

Je uschnutý po cca 8 h pri 20°C a môže sa ďalej natierať alebo omietať materiálmi na báze vyzretého vápna alebo kaseinu.

### Spotreba:

Podľa sacej schopnosti podkladu stačí 250 g prášku na cca 40 – 60 m<sup>2</sup>. Presné hodnoty spotreby treba zistiť na konkrétnom mieste.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezavazujú 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.

**Veľkosť balenia:**

Výr.č. 145 250 g  
Stučí na 8 l základovacieho roztoku.  
Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

**Skladovanie:**

Pri skladovaní v suchu a chlade, nie v mraze, vydrží prášok minimálne 2 roky.

**Čistenie nástrojov:**

Vodou hneď po použití, v prípade potreby s pomocou slabého mydlového lúhu (marseillské mydlo, výr.č. 220).

**Likvidácia zvyškov:**

Zvyšky výrobku nevylierať do výlevky. Je možné ich kompostovať, evtl. uschnuté dať do domového odpadu.

Prázdne obaly, zbavené zvyškov, odovzdať do zberu.

**Tipy:****Transparentné fixovanie omietok:**

Pre transparentné fixovanie hlinených a iných omietok bez následného nanášania farby je nasledovný postup.

Treba pri ňom dbať na dokonalé vniknutie kaseinového základu, lebo inak môžu zostať lesklé miesta. Nanášanie základu sa musí bezpodmienečne robiť **zdola nahor(!!!)** (zamedzenie vzniku stôp po stekaní). Spravidla treba rátať s malým zväčšením hĺbky farebného odtieňa omietky.

Pred začatím práce na veľkej ploche sa musí urobiť bezpodmienečne **skúšobný náter**, aby sa posúdilo chovanie farby podkladu a aby sa včas rozpoznali jeho rušivé reakcie (tvorba bielych flakov, výkvety).

**Označenie:**

odpadá, nie je nebezpečný

**Označenie VOC:**

Kat. A/h – 2010	30g/l
Produkt max.	1g/l

**Upozornenia:**

Aj farby z čistých prírodných látok skladovať tak, aby sa k nim nedostali deti.

Výrobky na kaseinovom základe vydávajú behom spracovania typický zápach, ktorý v suchom prostredí po niekoľkých dňoch zmizne.

Venovať pozornosť možným alergiám na prírodné látky.

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.