

## 2K-Beton-Primer

4041

Dvojzložkový základný náter na cementové podlahy na remeselné použitie

### POPIS PRODUKTU

#### Všeobecne

Bezfarebný špeciálny základný náter na vysoko nasiakavé, cementové podlahové povrchy na báze epoxidovej živice na dosiahnutie stabilného a bezpečného podkladu pre následné nátery. Výrobok sa vyznačuje extrémne rýchlym tvrdnutím a vynikajúcou pevnosťou podkladu. Materiál je odolný voči prasklinám a ľahko sa s ním pracuje.

#### Oblasti použitia



Cementové povrchy podláh a stien vo vnútorných priestoroch, ako sú sklady, pivnice, garáže a pracovne v súkromných priestoroch.

### SPRACOVANIE

#### Pokyny pre spracovanie



- Produkt pred použitím premiešať.
- Teplota produktu, objektu a miestnosti musí byť minimálne +10 °C.
- Optimálne podmienky pre spracovanie sa pohybujú medzi 15 - 25 °C pri relatívnej vzdušnej vlhkosti 40 - 80 %.
- Nezatvárajte nádoby s natuženým materiálom.
- Akákoľvek zmena postupu, podmienok prostredia, nedodržanie pokynov alebo použitie produktov, ktoré nie sú uvedené v technickom liste, môžu výsledok nepriaznivo ovplyvniť. Odchýlky a zmeny v postupe spracovania môžu viesť k tvorbe defektov v lakovom filme, zníženiu príľnavosti a farebnej stálosti a k zníženiu odolnosti voči poveternostným vplyvom.

#### Pomer miešania



2 hmot. dielov 2K-Beton-Primer (4041)

1 hmot. diel Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210)

Pridajte Beton-Primer Hardener 8446 (8446000210) do 2K-Beton-Primer (4041) a dôkladne premiešajte.

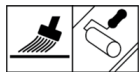
Materiál rýchlo spracujte. Sledujte dobu použiteľnosti.

#### Doba spracovateľnosti



20 minút pri cca 20 °C

Ďalšie predlžovanie doby spracovateľnosti nie je možné. Zvýšená teplota skracaie dobu spracovateľnosti. Pozor: Materiál sa po vytvrdnutí zahreje. Ideálne je naliať na povrch ihneď po vytvrdnutí a rozotrieť. Materiál sa môže pri vytvrdzovaní v nádobe veľmi zahriať.

**Technika nanášania**

|                                       | Natieranie | Valčekovanie |
|---------------------------------------|------------|--------------|
| Množstvo na nános (g/m <sup>2</sup> ) | 175 - 225  |              |

Produkt je pripravený na okamžité použitie. Skutočnú spotrebu ovplyvňuje tvar a kvalita povrchu obrobku, ako aj spôsob použitia. Presnú spotrebu je možné určiť iba na základe skúšobného nanosu.

**Čas schnutia**

(pri 23 °C a 50 % rel. vl. vzduchu)



|                        |          |
|------------------------|----------|
| Pretierateľné          | 7 h      |
| Maximálny čas schnutia | 48 hodín |

Uvedené doby sú orientačné. Sušenie závisí od podkladu, hrúbky nanesej vrstvy, teploty, výmeny vzduchu a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Počas spracovania a sušenia zabezpečte dobré vetranie, inak sa môžu vyskytnúť problémy s reakciou a rozdiely v lesku.

Treba sa vyhnúť nízkej výmene vzduchu, nízkym teplotám a/alebo vysokej vlhkosti.

Ak sa predĺži čas schnutia na viac ako 48 hodín, základný náter sa musí pred nanosením ďalšej vrstvy prebrúsiť.

Zabrániť priamemu slnečnému žiareniu!

**Čistenie náradia**

8017

Ihneď po použití s Nitro-Verdünnung Aromatenfrei (8017).

**PODKLAD****Druh podkladu**

Cementové podklady

**Vlastnosti podkladu**

Podklad musí byť suchý, čistý, pevný, bez separačných látok, ako je tuk, vosk, silikón atď., bez prachu a musí byť otestovaný z hľadiska vhodnosti na nanášanie náteru.

Musí sa zabezpečiť, aby sa dosiahla vyrovnaná vlhkosť podlahy, ktorá sa má natrieť. (max. 4 % hmotn.)

Komponenty na zemi musia byť spoľahlivo chránené proti prenikaniu vlhkosti zo zadnej strany vhodnými stavebnými opatreniami (utesnenie).

**Príprava podkladu**

Dôkladne odstráňte masťné alebo zaolejšované nečistoty, zdrsnite alebo obrúste obzvlášť hladké potery (spekané vrstvy), aby sa dosiahla dostatočná priľnavosť.

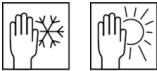
Odstrániť nenosné staré nátery.

Pozrite si, prosím, nasledujúce dokumenty:

- Aktuálny BFS technický list
- DIN 18363

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA****Základná vrstva**

1 x 2K-Beton-Primer (4041)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medzivrstva</b>                                                                  | 1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)<br>alebo<br>1 x Beton-Siegel (4002)                                                                                                                                                        |
| <b>Vrchná vrstva</b>                                                                | 1 x 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)<br>alebo<br>1 x Beton-Siegel (4002)                                                                                                                                                        |
| <b>POKYNY PRE OBJEDNANIE</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Veľkosti balenia</b>                                                             | 1 kg dvojité balenie<br>(635 g dvojzložkového základného náteru na betón, 365 g vytvrdzovadla na základný náter na betón)                                                                                                         |
| <b>Farebné odtiene/stupne lesku</b>                                                 | <b>Štandardné farebné odtiene</b><br>Farblos (4041000200)                                                                                                                                                                         |
| <b>Súvisiace produkty</b>                                                           | 2K-Epoxy Beton-Beschichtung (4033)<br>Abbeizer Express (8313)<br>Beton-Primer-Hardener 8446 (8446)<br>Beton-Siegel (4002)<br>Nitro-Verdünnern 8017 (8017)<br>Prosím, dodržujte pokyny v technických listoch príslušného produktu. |
| <b>ĎALŠIE POKYNY</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Trvanlivosť/skladovanie</b>                                                      | Min. 3 rok/-y/-ov v originálne uzavretom obale.<br>Chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným svetlom a vysokými teplotami (nad 30 °C).                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Technické údaje</b>                                                              | Obsah VOC zmesi pripravenej na použitie: limitná hodnota podľa smernice 2004/42/EG pre 2K-Beton-Primer (Kat A/j): 500 g/l.<br>2K-Beton-Primer obsahuje max. 91 g/l VOC.                                                           |
| <b>GISCODE</b>                                                                      | RE75                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vyhlásenie o obsahu látok podľa VdL-RL 01</b>                                    | Epoxidová živica                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Technicko-bezpečnostné údaje</b>                                                 | Podrobnejšie informácie týkajúce sa bezpečnosti počas prepravy, skladovania, manipulácie, ako aj likvidácie nájdete v príslušnej karte bezpečnostných údajov. Aktuálnu verziu nájdete na webovej stránke <b>www.adler.sk</b> .    |
|  |                                                                                                                                                                                                                                   |