

ECOLOR® BKH

Ochranná farba na železobetón hydrofóbná



POUŽITIE

Vodou riediteľná akrylátová farba ECOLOR BKH je určená na vonkajšiu finálnu úpravu zvislých betónových a železobetónových prvkov stavebných konštrukcií. Je paropriepustná, silne hydrofóbná, s vyšším difúznym odporom proti prieniku CO_x, NO_x a ďalších exhalátových zlúčenín, ktoré spolu s vodou znižujú pH betónu a zapríčiňujú jeho karbonatáciu, stratu pevnosti, koróziu armatúr a tým aj celkovú deštrukciu konštrukcií.

SCHVÁLENIE

Výrobok spĺňa požiadavky normy **EN 1504-2:2004**. Na výrobok bolo vydané vyhlásenie o vlastnostiach. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle platných noriem.

ZLOŽENIE

Zmes pigmentov a plnív dispergovaných v styrén-akrylátovej disperzii s prísadou aditív.

ODTIEŇ

Vyrába sa v bielom odtieni a v bázach A, B a C pre tónovanie na tónovacích strojoch, odtiene je možné pripraviť na jednotlivých predajných miestach podľa firemného vzorkovníka.

PARAMETRE FARBY

obsah neprchavých zložiek	min. 63 %
hustota	1420 kg/m ³

PARAMETRE NÁTERU

vzhľad	matný
hrúbka ekvivalentnej vzduchovej vrstvy s _d	0,85 m
hustota difúzneho toku vodnej pary V	24,71 g/(m ² .d)
klasifikácia podľa STN EN 1062-1: V2 – stredná priepustnosť pre vodnú paru	
odolnosť rozmrazovacím prostriedkom	125 cyklov, stupeň 1 (STN 73 1326, metóda A)
súdržnosť	3 MPa
uvoľňovanie nebezpečných látok	v zhode s 5.3
kapilárna nasiakavosť a prepúšťanie vody 0,063 kg/m ² .h _{0,5}	

PRÍPRAVA POVRCHU

Betónové povrchy musia byť vyzreté, čisté, zbavené prachu, masntôt a nečistôt. Všetky nepriľnavé časti odstrániť škrabaním, kefovaním alebo brúsením až na súdržný podklad. Omyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, po omytí opláchnuť a nechať vyschnúť. Podklad napustiť penetrátorom PENEKO EXTRA alebo PENEKO NANO. Doba zaschnutia penetrátora je uvedená na etikete alebo v technickom listu daného penetrátora.

PODMIENKY NÁTERU

Nanáša sa v dvoch vrstvách, druhý náter sa vykonáva po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Časový interval medzi nátermi je 2-4 hodiny v závislosti na klimatických podmienkach. Pri teplote +23 °C a 65% relatívnej vlhkosti vzduchu je náter preschnutý do 24 hodín. Aplikovať v rozmedzí teplôt 5-30 °C.

SPÔSOB NANÁŠANIA

Valčekom, štetcom, nástrekom (napr. parametre striekacej pištole Wagner finish 300: tryska 0,43 mm, tlak 214 kPa, nástrekový uhol 40°, filtrácia sitom 0,65 mm).

SPOTREBA FARBY

Cca 0,4-0,6 kg/m² podľa vlastností podkladu.

RIEDENIE

Farba má viskozitu nastavenú na aplikáciu valčekom - v prípade potreby možno riediť max. 10 % penetrátora PENEKO alebo vodou, popr. ich zmesou. **Na riedenie sa nesmie používať penetrátor PENEKO EXTRA R!**

ÚDRŽBA

Všetky pomôcky po skončení práce umyť vodou.

ŽIVOTNOSŤ

Životnosť systému 15-20 rokov podľa miery znečistenia prostredia.

ECOLOR® BKH

Ochranná farba na železobetón hydrofóbná



VAROVANIE

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia, prvá pomoc: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Používajte ochranné okuliare/tvárový štít. **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Umyte veľkým množstvom vody. Pri podráždení pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev vyzlečte. A pred opätovným použitím vyperte. **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak ich možné vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak pretrváva podráždenie očí: Vyhľadajte lekársku pomoc.

Obsahuje: metylsilanolát draselný

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože. Môže vyvolať alergickú reakciu.

SKLADOVANIE

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C. **VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.**

UPOZORNENIE

Zmes (zvyšky) aj prázdny znečistený obal je nutné likvidovať v súlade s platnou legislatívou ako nebezpečný odpad na mieste určenom obcou k odstraňovaniu nebezpečných odpadov alebo odovzdať k odstráneniu odborne spôsobilej firme. Odpady je nutné zaistiť proti úniku do okolitého prostredia. Kód odpadu 08 01 11*/15 01 10*.

Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C.

Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácií.

BALENIE

biela a báza A: 13 kg

báza B a C: 12,6 kg

Dátum revízie: 2. 5. 2016