

# Herbol - Methacryl Siegel

## Popis výrobku:

Herbol-Methacryl-Siegel je bezrozpúšťadlová priedušná náterová hmota na báze plastov na podlahové plochy vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Šetrí životné prostredie, pretože neobsahuje žiadne škodlivé látky. Použitie je možné na všetky bežné stavebné materiály, ako sú napr. betón, azbestocement, umelý kameň, drevo, výrobky z dreva, savé keramické dlaždice a pod. Pre elastické premostenie trhlín a špár medzi podlahovými dielcami sa do náterovej vrstvy vkladá špeciálna tkanina Trevira-Hochfest 10/10, 125 dtex označená červeným pruhom. Preschnutý náter je dekoratívny, odolný voči úderu a trvalo elastický taktiež pri nízkych teplotách, oteruvzdorný, dobre čistiteľný za mokra i za sucha a odolný voči ľubovoľnému čistiacemu prostriedku a krátkodobému pôsobeniu chemikálií (viď. tabuľka). Silno zamedzuje karbonatácii betónu.

## Odolnosť voči krátkodobému pôsobeniu rozpúšťadiel a chemikálií:

voda	sodný roztok 20%
morská voda	čpavková voda 10%
soľanka	peroxid vodíka 10%
kyselina sírová 10%	petrolej
kyselina soľná 10%	topný olej
kyselina octová 10%	technický benzín
kyselina mravčia 10%	etylalkohol
kyselina citrónová 10%	mazivá a oleje
kyslé rozpúšťadlo	čistiace prostriedky
hydroxid draselný 10%	mastná kys. z ľanového oleja

## Hustota:

cca 1,28 kg/lit.

## Aplikačné údaje:

Herbol-Methacryl-Siegel je ľahko spracovateľný, nevyžaduje žiadne bezpečnostné ani ochranné opatrenia. Materiál je určený na ochranu, renováciu a sanáciu podlahových plôch, ako sú napr. balkóny, predajne, terasy, zásobárne, sklady, dielne, priemyselné dielne, továrenské haly, sušiarne, výstavné priestory. Vo vonkajšom prostredí je vhodný pre nátery azbestocele-mentových podkladov, ako sú napr. vlnitá azbestocementová krytina, fasádne opláštenie na zamedzenie uvoľňovania azbestových vlákien.

## Spôsob nanášania:

štetcom, valčekom v originálnej konzistencii

## Teplota pri nanášaní:

min. +5°C pre podklad aj vzduch počas nanášania aj schnutia

## Doba schnutia:

(pri teplote 23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu) odolný proti dažďu:

za cca 4-6 hodín vytvrdnutý: cez noc Herbol-Methacryl-Siegel rýchlo zasychá a pri normálnej teplote môže byť aplikovaný 2x počas dňa.

## Spotreba:

na hladkej ploche pre 2 nátery cca 250-350 ml/m<sup>2</sup>

na drsnej ploche pre 2 nátery cca 400-500 ml/m<sup>2</sup>

pre 1 náter s armovacou tkaninou a 2 krycie nátery cca 800-1000ml/m<sup>2</sup>

## Riedidlo:

voda - riediť len ak je to nevyhnutné

**Základné pojivo:**

methacryl – copolymer

**Farebný odtieň:**

0409 biely 1115 béžový 6525 zelený  
7105 šedý 7100 sv. šedý 7110 modrošedý  
8120 hnedý

Odtiene je možné miešať v ľubovoľnom pomere.

**Stupeň lesku:**

polomatný

**Balenie:**

1 L, 4 L, 12,5 L

biely odtieň len 12,5 L

**Doba skladovania:**

cca 1 rok v dobre uzatvorenom originálnom balení, v chlade a suchu, chrániť pred mrazom

**Čistenie náradia:**

ihneď po použití – vodou

**Bezpečnostné opatrenia:**

Odpadajú.

Počas aplikácie aj schnutia zabezpečte dôkladné vetranie.

Pri nedostatočnom vetraní použite ochranné dýchacie prostriedky.

**Likvidácia odpadu:**

Pri remeselnom, priemyselnom použití a pri použití vo verejných zariadeniach musia byť zvyšky materiálu odovzdané vhodnému podniku, ktorý sa zaoberá likvidáciou odpadu. Pri použití v domácnosti je potrebné zvyšky materiálu zlikvidovať v rámci zberových akcií.

## Pracovný postup:

**Podklad a aplikácia náteru:**

Všetky náterové vrstvy a potrebné prípravné práce musia byť navrhnuté až po dôkladnom posúdení objektu to znamená, že použitá technológia musí zodpovedať stavu a požiadavkám objektu, na ktorom má byť náter použitý. Platia predpisy VOB, diel C, DIN 18363, Náterové práce, kapitola 3.1.4.

**Príprava podkladu:**

Vyskúšajte preukázateľne súdržnosť všetkých častí podkladu. Zašpinené a zaolejované podklady odborne očistite. Nesúdržné staré nátery, uvoľnené vrstvy a časti odstráňte. Po dôkladnom očistení vyplňte miesta materiálom Herbol-Beton-Mörtel alebo Herbol-Acryl-Mörtel. Trhliny rozšírte. Dilatačné špáry vyplňte vhodnou, trvalo elastickou tesniacou hmotou. Poškodené dilatačné špáry opravte. Pretierateľnosť tesniacej hmoty náterom Herbol-Methacryl-Siegel vopred vyskúšajte.

**Základný náter:**

Herbol-Imprägniergrund - v prípade málo savých podkladov pririedený 30-

50% riedidla Herbol-Kunstharz-Verdünnung V40

**Následné náterové vrstvy:**

2 x Herbol-Methacryl-Siegel (kontrolujte spotrebu materiálu)

**Premostenie trhlín a utesnenie špár medzi podlahovými dielcami:**

Príprava podkladu a základný náter ako v predchádzajúcej časti. Herbol-Methacryl-Siegel v jednej vrstve naneste a nechajte zaschnúť. Herbol-Methacryl-Siegel opäť naneste v pásoch o šírke 50cm v hrubej vrstve a do čerstvej vrstvy vložte tkaninu Trevira Hochfest 10/10 označenú červeným pruhom. Okraje tkaniny prekryte s presahom 50 cm. Ojedinelé trhliny môžete po oprave tiež armovať cca 30cm pásom tkaniny. Tkanina musí byť ukladaná v smere trhliny. Pri veľkom množstve trhlín v podklade použite tkaninu Trevira Hochfest v 2 vrstvách po sebe.

**Následné náterové vrstvy:**

2 x Herbol-Methacryl-Siegel (kontrolujte spotrebu materiálu)