

## Špeciálne produkty

## SÜDWEST wikulac FH 20

30620

**Rozsah použitia:**

- dezinfekcia a ochrana škôd spôsobených vlhkosťou, napr. vykvetanie soli, uvoľnená, vydutá omietka atď.
- spevnenie a zastavenie vlhkosti minerálnych podkladov pred aplikáciou farebných náterov, napr. pri podlahách v garáži a pivnici
- impregnácia, alebo utesnenie opotrebovaných, zaprášených poterov, napr. v halách
- na spevnenie hnijúceho dreva, ktoré neplní žiadnu statickú funkciu

Použitie v exteriéri a interiéri. Pri aplikácii v interiéri je potrebné zabezpečiť počas spracovania a schnutia optimálne vetranie. V obytných priestoroch nie je vhodné na veľkoplošné použitie. Na aplikáciu je určený odborný personál. Treba dodržiavať označenie výrobku na etikete.

**Podklady (len nasiakavé):**

Všetky savé podklady, odolné voči vode a rozpúšťadlám, napr. kameň, betón, cementová omietka a drevo.

**Vlastnosti:**

- jednozložková - reaguje s vlhkosťou a vytvára plast, ktorý je prevažne chemicky odolný (polymočovina)
- vysoká hĺbka prieniku
- chráni pred výkvetom soli, prenikaním vlhkosti do muriva, sadry a pod.
- nátery a omietky už nie sú otláčené
- zastaví stúpajúcu vlhkosť steny (nie tlakovou vodou)
- chráni pred plesňou, spôsobenou stúpajúcou vlhkosťou steny (nie kondenzačnou vlhkosťou)
- má silný spevňujúci účinok
- do značnej miery odolné voči chemikáliám (pozri tabuľku)
- mechanicky plne zaťažiteľné (vysokozdvížné vozíky)

**Odolnosť (skúšobná doba 6 mesiacov):**

Permanentný vplyv na neporézny povlak:

Destilovaná voda	v poriadku
Pitná voda	v poriadku
Morská voda	v poriadku
Kyselina sírová 10 %	v poriadku
Kyselina chlóródodiková 10 %	v poriadku
Kyselina dusičná 10 %	v poriadku
Kyselina mliečna 25 %	v poriadku
Kyselina citrónová 10 %	v poriadku
Roztok kyseliny tanínovej	v poriadku
Mastná kyselina z ľanového oleja	v poriadku
Roztok soli 20 %	v poriadku
Roztok kuchynskej soli 10 %	v poriadku
Cukrový roztok 30 %	v poriadku
Draselný lúh 10 %	v poriadku
Voľný chlór	v poriadku
Peroxid vodíka	v poriadku
Benzín super	v poriadku
Xylol	v poriadku
Etyl-glykol-acetát	v poriadku
Alkohol 10 %	v poriadku

**Farebný odtieň:** bezfarebný

**Balenie:** 500 ml, 1 l, 3 l, 12 l

**Spotreba:** 100 – 200 ml/m<sup>2</sup> na jeden náter podľa podkladu a použitia

**Stupeň lesku:** lesklý

**Aplikácia:****Všeobecné pravidlá:**

Príprava podkladu a prevedenie náterových prác musí zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce je treba riadiť podľa objektu a požiadaviek, ktorým bude objekt vystavený. Dodržiavajte pritom aktuálne technické listy BFS, vydané podľa technických smerníc, vydané Spolkovým výborom pre farby a ochranu hmôt. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a lakovacie práce.

Ďalšie spracovanie / odstránenie vrstiev farby ako je brúsenie, zváranie, opaľovanie atď., môže zapríčiniť tvorbu prachu a/alebo pary. Práce vykonávať len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby použiť vhodné (respiračné) ochranné vybavenie.

## SÜDWEST wikulac FH 20

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez deliacich substancií. Neznáme podklady sa musia testovať na ich nosnosť a vhodnosť pre nanosenie ďalších vrstiev náteru. V prípade potreby otestovať na vzorke z plochy a príľnavosť skontrolovať pomocou krížového prierezu a/alebo prílepením a odtrhnutím textilnej pásky. Pri vrstvách nadstavby (náterový systém) by sa mal medzi jednotlivými vrstvami urobiť medzibrús.

### Príprava podkladu:

#### Stúpajúca vlhkosť:

**V interiéri:** Omietku odstrániť (pracovať najmenej 30 cm nad okrajom vystupujúcej vlhkosti, aby sa zabránilo vystúpeniu na stranách, alebo presahovaniu izolácie proti vlhkosti). Uvoľnené podklady (kameň, betón a iné), prekefovať oceľovou kefou a odstrániť všetky voľné časti. Uvoľnený podklad nechať vyschnúť, popr. použiť ventilátor. Nanášať nátery pokiaľ podklad nenasáva viac impregnáciu wikulac FH 20 (len tak dôjde k dostatočnej izolácii proti vlhkosti v podklade).

Čas medzischnutia je cca. 24 hodín.

Po 24 hodinách naniesť ďalší náter s wikulac FH 20. Na tento čerstvý, ešte lepiaci podklad nasypať kremenný piesok (kremenný piesok vytvára mostík ku nasledujúcemu náteru). Nechať vyschnúť aspoň 24 hodín. Potom naniesť novú omietku.

**Upozornenie:** Pri aplikácii v exteriéri odporúčame postup striekaním. Plošná aplikácia na vonkajšie murivá môže viesť ku škodám spôsobeným mrazom.

### Spájanie prašného povrchu na nátere a betóne:

Čistenie pomocou nasávania častíc prachu do hĺbky pórov. Na spevnenie sýty náter s wikulac FH20.

### Utesnenie povrchu na nátere a betóne:

Čistenie a prvý náter ako predtým.

Na utesnenie 2 sýte nátery s wikulac FH20.

Na výrobu protišmykovej vrstvy môže byť do prvého náteru zamiešaný kremenný piesok.

### Spevnenie hnijúceho dreva:

Vyškríabať voľné, zhnité drevo a nechať úplne vyschnúť.

Wikulac FH 20 nanášať až pokiaľ je drevo nasiaknuté.

Nechať aspoň 24 hodín vyschnúť, priehlbiny sa môžu vyplniť so zmesou

Wikulac FH 20 a pilinami (2-3 dni nechať vyschnúť).

### Riedenie / čistenie náradia:

Aplikovať vždy nezriedený. Na čistenie použiť Nitro riedidlo, alebo univerzálne riedidlo.

### Schnutie:

(pri +20 °C / 60 % relatívnej vlhkosti vzduchu)

Pretierateľné ďalšou vrstvou: po min.4 hodinách  
po max.24 hodinách

### Osobitné upozornenia:

Ak sa pokračuje po izolácii proti vlhkosti náteru a betónového povrchu farebne, napr. s prípravkami SÜDWEST Methacryl-Fußbodenfarbe, alebo SÜDWEST 2K-EpoxiSiegel, musí sa vykonať prvý náter bezprostredne na nasledujúci deň, aby sa zabezpečila dobrá vzájomná príľnavosť.

Neaplikovať na veľké plochy, ani na nosné časti dreva.

Aplikovať len na savé podklady a nezriedené. Z dôvodu škodlivých látok z rozpúšťadiel sa pripravok nesmie aplikovať striekaním. Ak sa ďalšie nátery vykonávajú až po 24 hodinách schnutia, musia sa povrchy naimpregnované s wikulac FH 20 predtým riadne vybrúsiť. Ideálne je, vykonať ďalšie nátery po 8-12 hodinách schnutia. Podklady, ktoré sa majú natierať, posypať kremennou múčkou (na práve vyschnutý náter naimpregnovaný s wikulac FH 20), alebo vykonať medzináter, ktorý zabezpečuje príľnavosť a to základnými farbami SÜDWEST All-Grund, alebo SÜDWEST AquaVision All-Grund (na povrchy stien) a na podlahové plochy podkladovým náterom SÜDWEST 2K-Epoxi Füllprimer.

### Upozornenie:

Pri aplikácii v interiéri je potrebné dodržiavať nasledujúce: wikulac FH20 obsahuje rozpúšťadlo, ktoré sa po aplikácii odparuje a je zaradené ku nebezpečným látkam (viď bezpečnostný list). Aplikáciu smie vykonávať len odborne kvalifikovaný personál s príslušným ochranným vybavením a to vo vetranom priestore.

Bytové priestory užívať až vtedy, ak nevychádza zo spracovaných podkladov žiadny zápach. Pred ďalším spracovaním plôch, nanášaných impregnáciou wikulac FH 20, musia byť tieto uschnuté a bez zápachu.

Elektrické kúrenia a iné zápalné zdroje musia byť počas spracovania a schnutia vypnuté. Umiestniť informáciu o nebezpečenstve: „**Fajčenie, otvorený oheň a používanie elektrických prístrojov je zakázané!**“

Škrvy a iné odstrániť okamžite Nitro-riedidlom, alebo univerzálnym riedidlom (po 24 hodinách sa nedajú odstrániť). Otvorené balenie spotrebovať (vlhkosť = tvrdosť). Neaplikovať na nasiakavé podklady, alebo ako ochranný náter napr. na kľučky, kamene, obklady a iné. Zapečatené povrchy v priebehu času zažltnú (medová farba).

### Smernica ES 2004/42/ES:

Produkt „wikulac FH 20“ nedosahuje najvyššiu hodnotu VOC kategórie produktov h (750 g/l), a týmto je VOC-konformný

# SÜDWEST wikulac FH 20

**Účinné látky:**

Acetát, P-Toluolsulfonylisocyanat und Isocyanat

**Označenie nebezpečenstva:****Nebezpečenstvo**

n-Butylacetat aromatický Polyisocyanat m-Tolyldendiisocyanat

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332: Škodlivý pri vdýchnutí.

H334: Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu, alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

H336: Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.

P261: Zabráňte vdychovaniu pary.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU, ALEBO VLASMI: Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P304 + P341: PO VDÝCHNUTÍ: Pri dýchacích ťažkostiach presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

P342 + P311: Pri sťaženom dýchaní: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ alebo lekára.

P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním na mieste zberu nebezpečného obsahu.

Len pre profesionálnych používateľov a odborníkov. Obsahuje Isocyanate. Môže vyvolať alergické reakcie EUH066: Opakovaný kontakt môže viesť ku drsnej, alebo popraskanej pokožke.

Hraničná hodnota EÚ pre tento produkt je (produktová kategória A/h): 750 g/l. Tento produkt obsahuje max. 750 g/l VOC.

Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

**Skladovanie:**

Otvorenú nádobu treba vzduchotesne uzatvoriť. Skladovať v suchom, chladnom ale nemrznúcom prostredí.

**Zber a likvidácia odpadu:**

Na recykláciu odovzdať len vyprázdnené nádoby. Pri likvidácii sa musia dodržiavať aktuálne zákonné predpisy.

**Technické poradenstvo:**

Pre všetky otázky, ktoré nie sú zodpovedané týmto technickým listom, je Vám k dispozícii náš servisný personál: [info@sudwest.sk](mailto:info@sudwest.sk)

Od: November / 2018 / KM