

Špeciálne produkty

SÜDWEST wikulac FH 20

30620

**Rozsah použitia:**

- na sanáciu a prevenciu škôd spôsobených vlhkosťou, napr. výkvetmi solí, uvoľnená a vydutá omietka atď.
- spevnenie a zastavenie vlhkosti z minerálnych podkladov pred aplikáciou farebných náterov, napr. pri podlahách v garáži a pivnici
- impregnácia, alebo utesnenie opotrebovaných, prašných poterov, napr. v skladových halách
- na spevnenie hnojúceho 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. Určené na aplikáciu odborným personálom. 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:

- jednozložkové - reaguje s vlhkosťou a vytvára plast, ktorý je vysoko chemicky odolný (polymočovina)
- vysoká hĺbka prieniku
- chrániace pred výkvetom solí, prenikaním vlhkosti do muriva, omietky a pod.
- nátery a omietky sa nebudú viac vydúvať a lúpať
- zastavuje stúpajúcu vlhkosť v stene (nie tlakovou vodou)
- chráni pred plesňou spôsobenou stúpajúcou vlhkosťou v stene (nie pred kondenzačnou vlhkosťou)
- má silný spevňujúci účinok
- do značnej miery odolné voči chemikáliám (viď tabuľka)
- mechanicky plne zaťažiteľné (vysokozdvížne 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/m² na jeden náter podľa podkladu a použitia

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 lakovačské 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 a presahovaniu vlhkosti na stranách. Odkryté podklady (kameň, betón a iné), prekefovať oceľovou kefou a odstrániť všetky voľné časti. Odkrytý podklad nechať vyschnúť, popr. použiť teplovzdušný ventilátor. Nanášať niekoľko vrstiev wikulac FH 20, až pokiaľ podklad prestane absorbovať impregnáciu wikulac FH 20 (len tak sa dosiahne dostatočná izolácia proti vlhkosti v podklade).

Čas medzi-schnutia je cca. 24 hodín.

Po 24 hodinách naniesť ďalší náter s wikulac FH 20. Do tejto čerstvej, ešte lepivej vrstvy nasypať kremenný piesok (kremenný piesok vytvára spojovací mostík s následnou omietkou). Nechať vyschnúť minimálne 24 hodín. Potom naniesť novú omietku.

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

Napájanie na prašný betónový a poterový povrch:

Čistenie pomocou vysatia častíc prachu hlboko do pórov. Na spevnenie sýty náter s wikulac FH 20.

Utesnenie poterových a betónových povrchov:

Čistenie a prvý náter ako predtým.

Na utesnenie 2 sýte nátery s wikulac FH 20.

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

Spevnenie hnijúceho dreva:

Vyškriabať voľné, zhnité drevo a nechať ho dostatočne vyschnúť. Wikulac FH 20 nanášať až pokiaľ je drevo nasýtené. Nechať aspoň 24 hodín vyschnúť. Priehlbiny sa môžu vyplniť so zmesou wikulac FH 20 a pilinami (nechať schnúť 2 až 3 dni).

Riedenie / čistenie náradia:

Aplikovať vždy bez riedenia.

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 poterových a betónových povrchov následným farebným náterom, 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 dreva, ani na jeho nosné časti.

Aplikovať len na savé podklady a bez riedenia. Z dôvodu emisií z rozpúšťadiel sa prípravok 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 zasychajúci 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, ošetrených impregnáciou wikulac FH 20, musia byť tieto uschnuté a bez zápachu.

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

Škvryny a iné odstrániť okamžite nitro riedidlom, alebo univerzálnym riedidlom (po 24 hodinách sa nedajú odstrániť). Neaplikovať z originálnej nádoby, ak nemá byť úplne spotrebovaná (vlhkosť = tvrdosť). Neaplikovať na nenasiakavé podklady, alebo ako ochranný náter napr. na slinok (ostro pálená tehla), kamene, dlaždicové 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-toluénsulfonylizokyanát a Izokyanát

Označenie nebezpečenstva:**Nebezpečenstvo**

n-butylacetát aromatický Polyzokyanát

m-tolyldiizokyanát

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. Nefajčiť.

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 Izokyanáty. 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

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

Od: November / 2018 / KM