

TECHNICKÝ LIST

30106

AIRLESS JEMNÁ STIERKA



**Oblasť použitia**

Airless FeinSpachtel je veľmi jemná interiérová stierka s optimálnymi vlastnosťami spracovania na povrchoch stien a stropov. Vhodná na celoplošné, ekonomické spracovanie na takmer všetkých povrchoch.

**Vlastnosti**

- minerálne plnivá
- racionálne spracovanie po-mocou airless striekacích zariadení alebo skrutkových čerpadiel
- veľmi dobre brúsiteľná
- rýchlo prepracovateľná
- inhibujúca koróziu
- bez rozpúšťadiel a zmäkčo-vadiel a s nízkymi emisiami
- filcovateľná

**Farebný odtieň:** prírodný biely

**Balenie:** 25kg vedro

**Stupeň lesku:** matný podla  
EN 13300

**Spotreba:** cca. 1,7 kg/m<sup>2</sup>  
Na 1mm vrstvy

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spracovania, podkladu a konzistencie. Udané hodnoty spotreby môžu slúžiť len ako orientačné. Presné hodnoty spotreby môže byť potrebné určiť na mieste.

**Technické údaje**

Kritérium	Norma / testovací predpis	Hodnota / Jednotka	Poznámky
hustota		1,7 g/cm <sup>3</sup>	

Difúzne ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy	EN ISO 7783		V1 vysoká
Max. vrstva		4 mm	
Správanie pri požiaroch (trieda)	EN 13501-1	A2-s1, d0	Nehorľavá
Pevnosť v ťahu (28 dní)	EN 1542	1,5 MPa	

**Použitie:**

- interiérové
- na minerálne a organické podklady
- na dosiahnutie povrchov kvality Q3 a Q4
- nevhodná do vlhkých priestorov
- nevhodná pre špeciálne tapety, ako sú kovové, vinylové tapety alebo iné ťažké tapety a tapety nepriepustné pre vodné pary
- nevhodná na natieranie škrabanými a trenými omietkami z dôvodu dlhého schnutia a mechanického zaťaženia

**Všeobecné pravidlá**

Príprava podkladu a vykonávanie maliarskych prác musia zodpovedať súčasnému stavu techniky. Všetky nátery a prípravné práce by mali vždy vychádzať z objektu a podmienkam, ktorým bude vystavený. Pozrite si aktuálne letáky BFS, ktoré vydal Spolkový výbor pre nátery a ochranu majetku. Pozri tiež VOB, časť C DIN 18363, odsek 3 Maliarske a natieračské práce.

Ďalšie spracovanie / odstraňovanie vrstiev náteru, ako je brúsenie, zváranie, vypaľovanie atď. môžu spôsobiť vznik nebezpečného prachu a/alebo výparov. Práce vykonávajte len v dobre vetraných priestoroch. V prípade potreby používajte vhodné (respiračné) ochranné prostriedky.

Všetky podklady musia byť čisté, suché, nosné a bez oddeľujúcich sa látok. Neznáme podklady sa musia otestovať z hľadiska nosnosti a vhodnosti pre následné nátery. V prípade potreby vytvorte skúšobnú plochu a skontrolujte priľnavosť.

**Podklad**

Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, nosný, ako aj bez sintrových vrstiev, výkvetov a separačných prostriedkov. Vlhké alebo neúplne stuhnuté podklady môžu viesť k poškodeniu, napríklad k tvorbe bublín a trhlin v následných náteroch. Podklad musí byť bez oddeľujúcich sa látok, napätia a zmien tvaru. V tejto súvislosti je potrebné dodržiavať VOB časť C DIN 18363, časť 3 a technické listy BFS. Kritické podklady sa musia otestovať na vhodnosť. Vytvorte skúšobnú plochu!

**Príprava podkladu:**

**Vysoko nasiakavé podklady:**  
Naneste základný náter SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund a b závislosti od podkladu ďalej spracovávajte



## TECHNICKÝ LIST

30106

## AIRLESS JEMNÁ STIERKA

**Omietky maltovej skupiny I, II a III:**

Nové omietky natierajte po cca 2 týždňoch státia bez ďalšej predúpravy. Malé poškodenia omietky opravte pomocou SÜDWEST Profi-GF Spachtel a prispôbte ich štruktúre povrchu. Ľahko krieditelne a nasiakavé omietky napenetrujte pomocou SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund.

**Sadrové a hotové omietky maltovej skupiny IV a V:**

V prípade sadrových omietok mechanicky odstráňte sintrovú vrstvu a odstráňte prach. Základný náter s SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund.

**Betón:**

Odstráňte zvyšky debniaceho oleja. Škály panelov a chýbajúce miesta vyplňte pomocou SÜDWEST Rapid Spachtel

**Pórobetón:**

Základný náter s SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund.

**Sadrokartónové dosky:**

Vyrovnané plochy obrúste brúsny papierom zrnitosti 120 a napenetrujte pomocou SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund. V prípade rizika zmeny farby z materiálu nosiča naneste medzivrstvu izolačnej farby SÜDWEST Isolierfarbe L.

**Nosné staré nátery:**

Pevne priľnavé disperzné a silikátové farby po čistení bez ďalšej predúpravy. Mierne krieditelne, pevne priľnavé nátery

ošetrite základným náterom SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund.

**Farebné nátery:**

Vylúhujte čpavkom alebo lúhom, napr. S-E-1, a prebrúste brúsny papierom zrnitosti 80. Potom opláchnite čistou vodou.

**Štrukturované omietky:**

(napr. zo syntetických živíc, silikátové a minerálne): Pred aplikáciou výrobku vyrovnajte / vyplňte pomocou SÜDWEST Rapid Spachtel.

**Glejové nátery, makulatúra a zvyšky škrobových lepidiel:**

Kompletne zmyte. V prípade potreby ošetrite pomocou SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund.

**Spracovanie****Podmienky spracovania:**

Najnižšia prípustná teplota podkladu a vzduchu: +5 °C  
Najvyššia prípustná teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

**Doba spracovania:**

Otvorený čas cca. 20 minút, v závislosti od podkladu a teploty v miestnosti.

**Príprava materiálu:**

Hotový na použitie

**Skladba náteru:**

Základný náter: V závislosti od typu a stavu podkladu. Medzivrstva a vrchná vrstva: Výrobok naneste v niekoľkých vrstvách a vyhladte.

**Aplikácia:**

Nanášajte stierkou, valčekom alebo strojovo. Nanášajte na celý povrch v maximálnej hrúbke vrstvy cca 4 mm hladidlom, valčekom alebo striekaním a vyhladte nerezovou stierkou alebo ručným hladidlom (šírka 45 - 60 cm). Po krátkej čakacej dobe opäť vyhladte, aby sa uzavreli póry. Ak sa vyžaduje obzvlášť hladký povrch, je potrebné naniesť ďalší vyrovnávací náter. Na aplikáciu sú vhodné bežné šnekové postrekovače a výkonné bezvzduchové striekacie zariadenia (tryska 533). Nastavenie parametrov striekania sa musí určiť na objekte v závislosti od striekacieho zariadenia. V zásade by sa nemalo nanášať a zostať na plochách po vyrovnaní viac materiálu, ako je potrebné na vyplnenie pórov a dosiahnutie rovnej a krycej vrstvy.

**Filcovanie:**

Navlhčite špachtľový hrebeň pomocou spreja s pumpou, rozotrite kotúčom z penovej gumy. Množstvo vody závisí od nanesej hrúbky. Rozpúšťajúci sa materiál vyhladte stierkou alebo špachtľou. To umožňuje úplne bezprašnú prácu na stavenisku.

**Tvorba dekoračných efektov**

Vyrovnané povrchy možno natrieť kropením. Veľmi hladké povrchy bez otrepu a dier možno kropiť priamo bez predchádzajúceho vyhladenia. Štruktúru možno meniť v závislosti od veľkosti a tlaku trysky. Kropenie sa odporúča najmä pri neošetrených stropných plochách. Malé plochy možno natierať aj pomocou násypnej pištole.

## TECHNICKÝ LIST

30106

## AIRLESS JEMNÁ STIERKA

**Po brúsení:**

Ošetríte základným náterom SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund. Vyrovnané povrchy sa môžu natierať interiérovými farbami SÜDWEST. Pred tapetovaním sa vyžaduje základný náter farbou SÜDWEST ThixGrund alebo SÜDWEST InnenGrund.

**Čistenie náradia:**

Ľhneď po použití vyčistite vodou.

**Schnutie****Schnutie, vytvrdenie, doba prepracovateľnosti:**

Plne vyschnuté a prepracovateľné po cca. 48 hodinách. Prepracovanie a úplné vyschnutie sú závislé od hrúbky nanesej vrstvy. Pri teplote vzduchu a podkladu +24°C a rel. vzdušnej vlhkosti 65 % sa po cca. 24 hodinách dá prepracovať inými materiálmi, ale aj samou sebou.

**Špeciálne pokyny**

Okná, dvere a vstavané časti musia byť pred striekaním úplne zakryté. Používajte len nehrdzavejúce a čisté nástroje a zariadenia. Vzhľadom na použitie prírodných plnív sú možné mierne rozdiely vo farebnom odtieni. Ak sa vykonáva kropená aplikácia, ktorá má zostať nepretretá, odporúčame použiť rovnaké výrobné čísla pre stierku aj kropenú aplikáciu. Dlhý čas státia za mokra, napr. v dôsledku materiálu aplikovaného na Airless FeinSpachtel, môže viesť k delaminácii. Na hustých, menej savých podkladoch sa môžu tvoriť jemné vzduchové bubliny. Tie sa dajú odstrániť opätovným vyhladením po krátkom čase odvetrania. Čas opätovného vyhladenia závisí od teploty a vlhkosti objektu. Ak sa po opätovnom vyhladení opäť objavia

bubliny, vyhladenie sa vykonalo príliš skoro. Potom proces vyhladzovania zopakujte.

**Deklarácia VDL**

Polymérna disperzia, minerálne plnivá, voda, aditíva, konzervačné látky.

**GISCODE** BSW20

**Všeobecné bezpečnostné rady**

Počas spracovania a schnutia farieb a lakov zabezpečte dobré vetranie. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmiva pre zvieratá. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Počas brúsenia nevdychujte prach. Používajte len v dobre vetraných priestoroch. Počas práce nejedzte, nepite, nefajčite ani nesniakajte. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo vodných plôch. V prípade znečistenia riek, jazier alebo kanalizácie informujte príslušné orgány v súlade s miestnymi právnymi predpismi. Ďalšie informácie nájdete v aktuálnom bezpečnostnom liste na [www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

**Skladovanie**

Skladujte v suchu a chráňte pred mrazom

**Likvidácia**

Na recykláciu odovzdávajte len zvyškov zbavené obaly. Pri likvidácii sa musia dodržiavať platné právne 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)

**Zrieknutie sa zodpovednosti**

Snažíme sa o čo najväčšiu starostlivosť. Na tomto mieste však možno poskytnúť len všeobecné informácie založené na skúsenostiach, vývoji a výskumoch, ktoré sme získali, a ktoré samozrejme nemôžu zohľadňovať individuálne okolnosti projektu (podložie, poveternostné podmienky, iné podmienky). Spracovateľ je preto povinný informovať sa o stave techniky a konať samostatne. Naši pracovníci Vám radi poskytnú konkrétne rady. Za kombinácie s inými produktmi ne--preberáme žiadnu zodpovednosť. Tu uvedené informácie však nepredstavujú záväzné informácie ani zodpovednosť.

Tento technický list už nebude platný, ak bude výroba produktu ukončená alebo bude zverejnené jeho ďalšie vydanie, o ktorom sa môžete kedykoľvek dozvedieť na našej webovej stránke:

[www.sudwest.sk](http://www.sudwest.sk)

Stav: 2024/máj/CS