

TECHNICKÝ LIST 10.04.07-SKY



SILICONE Fas spray

Silikónová fasádna farba na strojné nanášanie

1. Popis, použitie

SILICONE Fas spray je fasádna farba na báze vodnej disperzie polymérnych a silikónových spojív, určená na strojové nanášanie. Je vhodná na dekoratívnu ochranu všetkých typov pevných, stredne drsných a vyhladených (jemne drsných) fasádnych povrchov (aspoň mesiac staré vápenno-cementové a cementové omietky, aspoň mesiac staré neomietnuté betónové fasádne povrchy, vláknocementové a podobné fasádne dosky a pod.). Nanášanie je možné aj na dobre pridržené staré akrylátové, silikátové a silikónové nátery farieb a na stredne drsné dekoratívne omietky.

SILICONE Fas spray sa vyznačuje vynikajúcou krycou schopnosťou, dobrou paropriepustnosťou a dlhodobou nízkou nasiakavosťou. Film farby má výbornú prídržnosť k podkladu a je odolný voči účinkom dymových plynov, UV žiarenia a iným atmosférickým vplyvom, preto je trvácný v akýchkoľvek klimatických podmienkach, dokonca aj na fasádach vysokých budov s minimálnymi presahmi striech, ktoré sú silne vystavené zrážkam.

2. Farebné odtiene

- biely (farebný odtieň 1001)
- odtiene podľa vzorkovníka JUB Home of colours C-G, N, T, W s obmedzeniami - (na tónovacích staniciach JUMIX na predajných miestach!)
- odtiene podľa vzorkovníka JUB Favourite Feelings C-G * - (na tónovacích staniciach JUMIX na predajných miestach!)
- tónovanie je možné aj podľa niektorých zahraničných vzorkovníkov* (na tónovacích staniciach JUMIX na predajných miestach)
- dodávka v farebných odtieňoch pripravených na špeciálne prianie zákazníka je za určitých podmienok možná
- farby rôznych farebných odtieňov je možné miešať v ľubovoľných pomeroch

* V dôsledku určitých obmedzení môže byť počet farebných odtieňov nižší ako celkový počet odtieňov vo vzorkovníkoch.

3. Technické údaje

Balenie		15 l	
Hustota		~1,53 kg/dm³	
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)		16 g/l	
Požiadavka EÚ na obsah VOC – kategória		A/c<40	
Riedenie vodou – podľa hmotnosti		0%	
Množstvo vody na riedenie		0%	
Doba schnutia	Suchý na dotyk	3h	
T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %	Vhodný na ďalšiu úpravu	6h	
Spotreba		200-400 ml/m²	
Odporúčaný počet vrstiev		2-3	
Vlastnosti suchého náterového filmu	Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	μ, koeficient	<691,8
		hodnota Sd (d = 100 um)	<0,06 m trieda 1 (vysoká paropriepustnosť)
	Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)		<0,06 kg/m²h0,5
	Trieda nasiakavosti vodou		W3 - trieda 3 (Nízka)
	Prídržnosť ku konvenčnej vápennocementovej omietke (EN 1542)		>0,6 MPa
	Vzhľad		matná

4. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a podkladu by mala byť od +5 °C do +30 °C a relatívna vlhkosť vzduchu by nemala byť vyššia ako 80 %.

Fasádne povrchy chráňte pred slnkom, vetrom a dažďom oponovými závesmi; napriek takejto ochrane však nevykonávajte žiadne práce za dažďa, hmly alebo silného vetra (≥ 30 km/h).

5. Príprava podkladu

Podklad musí byť pevný, suchý a čistý – bez akýchkoľvek slabo prídržných častíc, prachu, zvyškov oddeňovacích olejov, mastnoty alebo iných nečistôt.

Doba schnutia nových omietok a vyrovnávacích hmôt za normálnych podmienok (T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je aspoň 1 deň na každý mm hrúbky, zatiaľ čo pri betónových povrchoch je doba schnutia aspoň jeden mesiac. Z už natretých povrchov odstráňte všetky nátery, farby a základné nátery olejovými farbami, lakmi a emailmi, ktoré sa ľahko a rýchlo rozpúšťajú vo vode. Povrchy napadnuté stenovými plesňami musia byť pred natieraním vydezinfikované.

Pri akýchkoľvek opravách poškodených fasádnych povrchov používajte iba postupy, ktoré vzhľadom na drsnosť zabezpečia čo najvyššiu úroveň egalizácie opravovaného povrchu.

Aplikácia základného náteru je povinná, a to pred prvým natieraním, ako aj pred obnovovacím náterom.

Odporúčame vodou riedený SILICONE Primer (v pomere 1 : 1) alebo vodou riedený JUKOL Primer (v pomere 1 : 1) alebo farbu SILICONE Fas spray zriedenú vodou (v pomere 1 : 1).

Ak sú na povrchu vlasové trhliny, natrite ho jeden alebo dvakrát prípravkom REVITAL Primer. Pred použitím ho dobre premiešajte a v prípade potreby zriedte vodou do 5 %.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v príslušnom technickom liste.

6. Príprava farby

Farba je už pripravená na konzistenciu vhodnú na strojové nanášanie. Pred použitím ju iba dobre premiešajte, riedenie vodou nie je dovolené. Aby sa predišlo čo i len najmenšej možnosti prípadného vniknutia usadenín alebo stuhnutých častíc do rôznych agregátov, odporúčame farbu precediť cez vymeniteľné jednorazové 100-mikrónové nylonové sieťky.

Farbu rovnakého odtieňa, ktorá sa používa na striekanie väčších plôch, egalizujte v dostatočne veľkej nádobe z aspoň troch vedier. Po spotrebovaní jednej tretiny egalizovanej farby sa do nádoby pridá nová farba a egalizuje sa so zvyškom pôvodnej farby. Egalizácia bielej farby nie je potrebná.

Akémkoľvek „opravy“ farby počas nanášania (pridávanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú dovolené.

7. Nanášanie farby

Farbu nanášame v dvoch (výnimočne aj v troch) vrstvách pomocou rôznych airless agregátov. Pre väčšinu agregátov je vhodný pracovný tlak 100 barov. Na nanášanie sú vhodné trysky s označením 517. Keďže agregáty na strojové nanášanie farieb sa navzájom líšia, odporúčame vhodný striekací lúč určiť na testovacom kartóne mimo fasádnych plôch. Stopa striekania musí byť rovnomerná, bez zhrubnutí na okrajoch. Hrúbka nanesej vrstvy musí byť na celej ploche rovnomerná. Ak nemáte so strojovým nanášaním farby dostatočné skúsenosti, začnite pracovať na menej viditeľných rovných plochách. Zatečenie farby alebo nerovnomernú hrúbku vrstvy môžeme opraviť ihneď po nanesení maliarskym štetcom vhodným na nanášanie disperzných nástenných farieb alebo pomocou či textilného maliarskeho valčeka (dĺžka vlasu alebo nití je 18 - 20 mm; použiť možno nasledovné: prírodná a umelá kožušina alebo textilné potahy z rôznych syntetických nití –). V prípade opráv plôch je potrebné tieto opraviť rovnakou technikou na celej ploche až po ucelený celok.

Druhú, resp. tretiu vrstvu je možné nanášať až na úplne suchú predchádzajúcu vrstvu – za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) je to približne po 6 hodinách (pri nižších teplotách a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia môže výrazne predĺžiť!). Farbu nanášame po pracovných úsekoch, ktoré dokážeme plynule spracovať. Striekaciu trysku držíme vždy kolmo k podkladu a vo vzdialenosti približne 30 cm. Striekať začíname vždy od vrchu objektu smerom nadol. Prípadné stropné plochy sa upravujú ako prvé. Tiež najskôr nastriekame farbu na trámy, preklady a vonkajšie i vnútorné rohy a kúty. Pri vnútorných a vonkajších rohoch a kútoch mierime priamo do rohu tak, aby sa na oboch stranách vytvoril 10 cm široký pás farby určený na napojenie s plochou steny. Plochy okolo okien, dverí a iných otvorov upravujeme najskôr a až potom ostatné rovné plochy na fasáde. Všetky pásy farby sa prekrývajú na 50 %.

Odolnosť čerstvo natretých povrchov voči poškodeniu zrážkovou vodou (umytie náteru) sa za normálnych podmienok ($T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %) dosiahne najneskôr do 24 hodín.

Náradie ihneď po použití dôkladne očistite vodou.

8. Údržba a obnova upravených povrchov

Natreté fasádne povrchy nevyžadujú žiadnu špeciálnu údržbu. Nesúdržný prach a iné slabo pridržené nečistoty je možné zamiesť, vysať alebo umyť vodou. Pridržený prach a odolnejšie škvry sa odstránia jemným trením mokrou handrou alebo špongiou namočenou v roztoku bežných univerzálnych čistiacich prostriedkov pre domácnosť a následne sa povrch opláchnie čistou vodou.

Povrchy, z ktorých nečistoty alebo škvry nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, sa obnovia pretretím. Obnovovací náter zahŕňa novú dvojvrstvovú aplikáciu farby, ako je opísané v kapitole „Nanášanie farby“. Vždy je potrebné použiť vhodný základný náter; priame nanesenie farby na povrch bez základného náteru je možné len v prípade, ak od posledného natierania neuplynuli viac ako dva roky.

9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote od $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$, chrániť pred priamym slnečným žiarením, uchovávať mimo dosahu detí, CHRÁNIŤ PRED MRAZOM!!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: najmenej 18 mesiacov.

10. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzujeme si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TDS 106/26-pek, 21.07.2026