

TECHNICKÝ LIST 10.04.06-SKY



SILICONE Fas

Mikroarmovaná silikónová fasádna farba

1. Popis, použitie

SILICONE Fas je mikroarmovaná fasádna farba na báze vodnej disperzie polymérnych a silikónových spojív. Je vhodná na dekoratívnu ochranu všetkých typov pevných, reliéfnych alebo stredne drsných a vyhladených (jemne drsných), ako aj opravovaných a z hľadiska drsnosti neegalizovaných fasádnych povrchov (aspoň mesiac staré vápenno-cementové a cementové omietky, aspoň mesiac staré neomietnuté betónové fasádne povrchy, vláknocementové a podobné fasádne dosky a pod.). Film farby vystužený tenkými syntetickými vláknami nepraská na miestach s nadmernou hrúbkou nanesej vrstvy v ryhách, žliabkoch a otvoroch a taktiež dobre vyplňa vlasové trhliny, t. j. trhliny široké až do 0,3 mm. Nanášanie je možné aj na dobre pridržené staré akrylátové, silikátové a silikónové nátery farieb a stredne drsné dekoratívne omietky.

SILICONE Fas sa vyznačuje vynikajúcou krycou schopnosťou, dobrou paropriepustnosťou a dlhodobou vysokou vodoodpudivosťou.

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		2 l, 5 l, 15 l	
Hustota		~1,58 kg/dm³	
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)		21,5 g/l	
Požiadavka EÚ na obsah VOC – kategória		A/c<40	
Riedenie vodou – podľa hmotnosti		10%	
Množstvo vody na riedenie		16%	
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	<557
		hodnota Sd (d = 100 um)	<0,06 m trieda 1 (vysoká paropriepustnosť)
	Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)		<0,09 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 oddebnovacích 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. V prípade obnovy náteru z povrchu dôkladne odstráňte všetky staré slabo prídržné nátery, kalové vrstvy a iné dekoratívne vrstvy, ktoré sa ľahko rozpúšťajú vo vode.

Umyvanie vysokotlakovým čističom (horúcou vodou alebo parou) sa odporúča najmä pri veľmi znečistených fasádnych povrchoch a fasádnych povrchoch napadnutých stenovými riasami a plesňami. Takéto povrchy po umytí vydezinfikujte.

V prípade prípadných opráv fasádnych povrchov, ktoré boli akýmkoľvek spôsobom poškodené, dodržujte 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), vodou riedený JUKOL Primer (v pomere 1 : 1) alebo farbu SILICONE Fas 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

Farbu pred použitím iba dobre premiešajte a v prípade potreby ju zriedte vodou na konzistenciu zodpovedajúcu technike a podmienkam nanášania (pozri tabuľku vyššie).

Farbu rovnakého odtieňa, ktorá sa používa na natieranie 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.

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

7. Nanášanie farby

Farbu nanášajte v dvoch (výnimočne v troch) vrstvách pomocou alebo textilného maliarskeho valčeka (dĺžka vlasu alebo nití je 18 - 20 mm; použiť možno nasledovné: prírodnú a umelú kožušinu alebo textilné potahy z rôznych syntetických nití –) alebo maliarskeho štetca vhodného na nanášanie disperzných nástenných farieb.

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 zvyčajne po približne 6 hodinách (pri nižších teplotách a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu sa doba schnutia môže výrazne predĺžiť!). Ucelená stenová plocha sa natiera bez prerušenia od jedného konca po druhý. Bez ohľadu na vyššie uvedené, povrchy nedostupné pre štandardný maliarsky valček s dlhým vlasom (kúty, žľaby, úzke plochy ostiení a podobne) upravte vždy najskôr pomocou vhodných štetcov alebo menších maliarskych valčekov prispôbených daným podmienkam.

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 škvrny sa odstránia jemným trením mokrou handrou alebo špongiou namočenou v roztoku bežných univerzálnych čistiacich prostriedkov pre domácnosť a následne sa povrch opláchne čistou vodou.

Povrchy, z ktorých nečistoty alebo škvrny 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 105/26-pek, 21.07.2026