

# Technický list



## JUPAKRYL® F SILIKON SPECIAL

### Fasádna farba silikónová

- Zloženie:** Zmes plnidiel a pigmentov dispergovaných vo vodnej akrylátovej disperzii a silikónovej živice modifikovanej polysiloxanom s prísadou aditív.
- Použitie:** Fasádna farba **JUPAKRYL® F - silikón špecial** sa používa na povrchové úpravy exteriérov, na ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi a jej farebné stvárnenie. Vhodná je na konečnú úpravu vyzretých vápenocementových omietok, betónu, azbestocementu, drevotrieskových dosiek, Cetrisu, opravu starších fasád, brizolitov a pod.
- Vlastnosti:** Vysoká vodoodpudivosť, paropriepustnosť, belosť, krycia schopnosť odolnosť voči oteru a poveternostným vplyvom. Vyznačuje sa nízkou špinavosťou, dlhou životnosťou, minerálnym vzhľadom, má vinikajúcu hydrofobnosť povrchu (kvapkový test).
- Farba:** Biela matná s možnosťou prifarbovania podľa vzorkovník HARMONY SYNTHESIS, NCS, RAL... Pri použití na kontaktné zatepľovacie systémy je treba zohľadňovať príslušnú odporúčanú sýtosť farebného odtieňa. Index svetlosti HBW, pri výbere farebného odtieňa, by nemal byť nižší ako 25. Pre použitie v exteriéri sa doporučujú len odtiene formulované s použitím anorganických pigmentov.
- Nanášanie:** Nanáša sa fasádnym valčekom, maliarskou štetkou, alebo striekacím zariadením.
- Výdatnosť:** cca 6 - 8 m<sup>2</sup>/kg jednoduchého náteru. Pri hrubšej štruktúre, alebo brizolite je treba počítať s vyššou spotrebou.
- Riedidlo:** Voda
- Riedenie:** 1. náter max. 30% vody  
2. náter 15 - 20% vody  
Doba schnutia medzi jednotlivými nátermi cca 4 - 6 hod. pri +20°C.
- Balenie:** Plastové obaly s uzáverom  
25 kg vedro, 1 paleta = 16 vedier = 400 kg  
15 kg vedro, 1 paleta = 33 vedier = 450 kg  
7 kg vedro, 1 paleta = 54 vedier = 378 kg  
3 kg vedro, 1 paleta = 96 vedier = 216 kg

Technické údaje:	Deklarovaná hodnota alebo trieda
Objemová hmotnosť	cca 1410 kg/m <sup>3</sup>
Hodnota pH	7,5 – 8,5
Oder za mokra po 200 hod. exp. QUV-B (DIN 53778-2)	>10000 cyklov
Priepustnosť vodnej pary: sd [ m ] (DIN EN ISO 7783-2)	trieda V <sub>1</sub>
Priepustnosť vody v kvapalnej fáze: w24 [ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ] (DIN EN 1062-3)	trieda W <sub>2</sub>
Prídržnosť k podkladu: [ N/mm <sup>2</sup> ] (DIN 18555)	2,19
Vodoodpudivosť (DIN EN ISO 11507)	1* = vinikajúca

- Skladovanie:** Fasádne náterové hmoty sa skladujú v pôvodných obaloch pri teplote +5°C až +25°C v suchých a uzavretých skladoch.
- POZOR ! CHRÁŇTE PRED MRAZOM A PRIAMYM SLNEČNÝM ŽIARENÍM!**
- Záručná doba:** 24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale.
- Požiadavky na podklad:** Podklad musí vyhovovať platným normám. Všetky podklady musia byť pevné, rovné, nepohyblivé, suché, bez trhlín, prachu a mastnoty ako i bez voľne oddeliteľných častíc. Pri renováciách musí byť podklad zbavený všetkých starých náterov a mált, ktoré by mohli znížiť prílnosť farby k podkladu. Povrchy napadnuté plesňami, riasami alebo hubami treba ošetriť vhodným prípravkom. Výspravky a obnovené fasádne plochy sa musia v štruktúre zhodovať s pôvodnou omietkou. Savé podklady je potrebné penetrovať. Pred nanášaním penetračného náteru musia byť výspravky dokonale suché a vyzreté (min. 28 dní). Najnižšia teplota pri spracovaní by nemala klesnúť pod +5°C. Nanášanú plochu treba chrániť pred priamym slnečným žiarením, silným vetrom a dažďom.
- Spôsob spracovania:** Suchý podklad sa jedenkrát dôkladne natrie penetračnou emulziou „PENETRA“ riedenou 1:1 čistou vodou, alebo **samotnou fasádnou farbou riedenou v pomere 1:5 s vodou\***. S nanášaním farby možno začať najskôr 12 hodín po nanosení podkladového penetračného náteru. Penetrácia sa zásadne nanáša štetcom, alebo štetkou. Ďalšie dva nátery sa prevádzajú „**JUPAKRYLOM F silikón špecial**“. Medzi jednotlivými nátermi je technologická prestávka 4 - 6 hodín.
- Čistenie:** Nástroje a nádoby je potrebné ihneď po použití umyť vodou. Rovnako je treba ihneď očistiť všetky vstavané prvky na fasáde, ako sú obklady, oplechovania, okná a pod.
- Bezpečnosť práce:** Fasádna farba JUPAKRYL®F silikón špecial je netoxická a nehorľavá. Pri dodržiavaní základných hygienických zásad je zdravotne nezávadná. Pri práci si chráňte telo pracovným odevom ruky rukavicami, nekryté časti tela ochranným krémom. Pri aplikácii striekaním používajte ochranný štít, alebo okuliare. Pri práci nepiť, nejesť, nefajčiť. Po ukončení práce si dôkladne umyte ruky teplou vodou, mydlom a ošetríte regeneračným krémom.
- Upozornenie:** Nanosená farba musí byť zabezpečená proti **mrazu a dažďu** až do úplného vyschnutia (pri teplotách pod 10°C a vysokej vlhkosti sa doba schnutia predlžuje až na 72 hodín). Farebný vzorkovník je vyrobený na papieri, preto sa pri jednotlivých farebných odtieňoch nanášaných na rôzne podklady a drsné povrchy môže vyskytnúť menšia odchýlka.
- Poznámka:** \* Penetračný náter riedený **samotnou fasádnou farbou riedenou v pomere 1:5 s vodou:** na 1 kg fasádnej farby JUPAKRYL®F silikón špecial treba pridať **cca 3,3 lit.** vody (1:5).

Dátum vydania: 31.05.2013

Tento technický list nahrádza a dopĺňa predchádzajúce vydanie.

Naše odporúčania pre použitie a spracovanie daného výrobku je vychádzajúce z našich najlepších doterajších poznatkov a skúseností. Užívateľ (spracovateľ) zodpovedá za správne použitie výrobku a musí zväziť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy.