

Technologický list

ACRYLOSAN P407

hybridní silikon-akrylátová fasádní barva



POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

Vysoce vydatná fasádní barva s novým typem hybridního pojiva pro vynikající ochranu fasád, s optimalizovanou barevnou stálostí a zároveň výbornou propustností vodních par, s preventivním ochrannou funkcí proti řasám a plísním. Použitelná na minerální podklady a stabilní staré nátěry na silikonové, silikátové a disperzní bázi. Ideální také pro intenzivní tónování, včetně oblasti ETICS.

Vlastnosti nátěru:

- maximální barevná stabilita
- minimální špinavost povrchu
- vysoce paropropustná
- pro vnější použití

Technická data dle DIN EN 1062:

stupeň lesku:	mat	G ₃
tloušťka vrstvy po vyschnutí:	100 – 200 µm	E ₃
max. velikost zrna:	< 100 µm	S ₁
paropropustnost:	sd > 0,14 m (vysoká)	V ₁
nasákavost vody:	w < 0,1 [kg/(m ² *h ^{0,5})] (nízká)	W ₃

Díky případnému tónování jsou drobné odlišnosti v technických údajích možné.

Jsou uvedené průměrné hodnoty. Použití přírodních surovin v našich produktech může vést k menším odchylkám bez ovlivnění vlastností produktu.

Barevný odstín:

bílý, báze 2, báze 3

Hustota:

cca 1,55 g/cm³

Pojivová báze:

emulze silikonových pryskyřic

Možnosti tónování:

Možno tónovat pouze pomocí systému Meffert Color Mix s max. 3% tónovacích barev. Intenzivní odstíny lze tónovat pomocí Technologie TSR (Solid Plus System) – viz níže.

Doporučení: Pro kritické barevné tóny ve spektru žlutá, oranžová, červená a částečně zelená, doporučujeme barevný základní nátěr v příslušném odstínu BaseColor.

Barevná stabilita:

Podle listu BSF č. 26: pojivová třída A, skupina 1-3 (podle barevného odstínu). Pro nejlepší možnou barevnou stabilitu v uvedené třídě doporučujeme použít odstíny označené „SOLID“ ze vzorníku VISION 2.0.

Technologický list

Intenzivní tónování v systému SOLID PLUS pro zateplovací systémy ETICS a nátěry pórobetonu

V systému SOLID PLUS se tónování tmavých odstínů se světlostí (HBW) < 20 může u některých odstínů provádět pomocí speciálních pigmentů TSR (Total Solar Reflectance). Tónování se provádí výhradně na přání a na objednávku a dodané barevné odstíny nelze později změnit (dobarvovat), např. jinou tónovací barvou, tónovacími pastami nebo plnými tóny. Sluneční infračervené paprsky (IR paprsky) pronikají nátěrem, absorbují sluneční záření a tím se povrch zahřívá. Pigmentace TSR pigmenty tedy může snížit ohřev povrchu, což je důležité zejména u zateplovacích systémů a u podkladů s dobrými tepelně-izolačními vlastnostmi. Podklady je nutné vždy speciálně připravit.

ZPRACOVÁNÍ

Podklad:

musí být pevný, čistý, suchý (max. 6 obj.%) a nosný. Volné částice odstranit, plochy důkladně očistit. Pevné, nosné, rovnoměrně a lehce savé podklady není nutno penetrovat. Nadržící nátěry důkladně odstranit. Na kontrastní podklady použít nejprve podkladový nátěr ProfiTec P818 Grundierfarbe WP.

Způsob nanášení:

Nástřikem airless: - metodou OSR - speciální bezvzduchová aplikace se sníženým množstvím rozprašované mlhy.

Mezivrstva a finální nátěr pomocí vhodného airless zařízení a poté ihned standardním fasádním válečkem rovnoměrně rozetřít.

Údaje o nástřiku: úhel: 30 - 40°; tryska: tryska 0,019 - 0,023"; tlak: 90 - 100 barů.

Návod na zpracování O.S.R.: vždy aplikujte ze vzdálenosti 10 - 15 cm od podkladu. Vždy aplikujte v pravém úhlu k povrchu tak, aby pracovní držení těla bylo pohodlné. Vždy stříkejte s neopotrebovanou tryskou, tím je možno vytvářet přesné okraje. Pokud nástřík vykazuje nadměrné pruhy na okraji, jednoduše je přejeďte válečkem.

Při nástřiku O.S.R. s nízkým obsahem mlhy musí být materiál zpracováván neředěný.

Válečkem: K docílení maximální ochrany povrchu doporučujeme nanést 2 nátěry **ProfiTec Acrylosan P407**. Základní nátěr zředit s max. 5% vody (dle podkladu), finální nátěr nanášet ideálně neředěný, příp. s max. 10% vody. Pokud možno k dosažení správné konzistence (zejména u intenzivních odstínů) použít co nejmenší množství vody.

Při lokálních opravách povrchu musí být použit materiál stejné konzistence, stejné šarže a musí být aplikován stejným způsobem. I tak mohou být, v závislosti na podmínkách, provedené opravy více či méně patrné. Tento stav je nevyhnutelný (viz. BFS Merkblatt č. 25).

Pokyny ke zpracování:

- Okolí povrchů, které mají být natírány, pečlivě zakryjte (zejména sklo, keramiku, lakované povrchy, kabřinec, přírodní kámen, kov, přírodní materiály nebo lakované dřevo).
- Potřísněný povrch okamžitě omyjte čistou vodou.
- Před použitím dobře promíchejte. Materiál lze zředit max. do 10% s vodou.

Technologický list

Upozornění:

- být zředěn. Pokud je materiál příliš zředěn, mohou být negativně ovlivněny užité vlastnosti (např. krycí schopnost, odstín, trvanlivost).
- Pokud je podklad napaden řasami nebo houbami, je potřeba ho odborně očistit
 - Mezi jednotlivými vrstvami dodržujte dostatečnou dobu schnutí.
 - při nanášení dbejte na rovnoměrné a dostatečné rozetření materiálu, aby měla finální vrstva očekávaný ochranný efekt.
 - Nezpracovávat na přímém slunci, při dešti, extrémně vysoké vlhkost (mlha) nebo silném větru. V případě potřeby připevněte na lešení síťovou plachtu. Pozor na nebezpečí nočního mrazu.
 - dodržujte pokyny uvedené v tomto technologickém listu;
 - vzniklý ochranný film minimalizuje nebo zpomaluje růst řas a plísní. Podle současného stavu techniky nelze však zaručit trvalou ochranu proti napadení - viz také leták BFS č. 9;
 - vzhledem k velkému množství druhů podkladů doporučujeme provést zkušební nátěr na malé ploše;
 - mechanickým poškozením může dojít ke vzniku světlejších pruhů, zejména u intenzivních odstínů. Tato vlastnost je specifická u všech matných/ pololesklých nátěrů;
 - při aplikaci za nepříznivých klimatických podmínek se mohou působením vlhkosti (déšť, rosa, mlha) na povrchu začít objevovat nažloutlé průhledné, mírně lesklé, ale i matné stopy. U intenzivně tónovaných nátěrů mohou být opticky výraznější. To však nemá vliv na kvalitu a funkci nátěru. Během cca 12 měsíce zpravidla vlivem deště tyto stopy zmizí. Pokud je povrch chráněn (např. přesah střechy, nebo dlouhého suchého období a nízkých srážek) mohou na těchto stranách fasády zůstat viditelné stopy. Pak je možné provést dodatečné omytí a čištění pouze po dostatečné čekací době (min. několik měsíců) od nátěru. Při nanášení nátěru za vhodných klimatických podmínek se známky stékání neprojevují.

Teplota při zpracování:

při vyšší teplotě než +5°C jak vzduchu, tak i podkladu, po celou dobu schnutí

Doba schnutí

možnost přetírat 4 – 6 hod.

při +20°C a 60% rel. vlhkosti vzduchu:

po:

zcela proschlý po: cca 3 dnech

Při nižších teplotách nebo vyšší vlhkosti vzduchu se doba schnutí prodlužuje.

Vydatnost*:

cca 6 m²/l jedním nátěrem

*Spotřeba je závislá na vlastnostech podkladu a způsobu nanášení. Pro přesnou kalkulaci doporučujeme provést zkušební nátěr.

Ředění:

vodou max. do 10%

Čištění nástrojů:

lhněd po použití štětce nebo válečky důkladně vytřete popř. vyválejte. Poté očistěte vodou, případně s přidávkem čisticího prostředku. U produktů s fungicidními a algicidními přísadami je třeba vodu z čištění separátně sbírat a zlikvidovat dle předpisů.

Technologický list

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

viz aktuální Bezpečnostní list produktu na vyžádání nebo na www.profitec.cz.

GISCODE: BSW50

Tento produkt je „ošetřeným prostředkem“ podle nařízení EU 528/2012čl. 58 odst. 3 (nejde o biocidní přípravek) a obsahuje následující biocidy: octylisothiazolinone, terbutryn, pyrithion zinečnatý, směs 1:1 metylu a benzisothiazolinonu, směs chlormethylisothiazolinonu a methylisothiazolinonu, tetramethylolacetylendin.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:	1,00 l – 2,50 l – 5,00 l – 12,50 l
Skladování:	v suchu a chladu, chránit před mrazem. Obaly po otevření důkladně uzavřít. Výrobek si uchovává své užité vlastnosti v původním neotevřeném obalu minimálně do data uvedeného na obalu.
Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku	Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Likvidace podle úředních předpisů. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, tekuté zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu.
Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpadu	080112 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů	150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly
Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů	Důkladně umýt vodou. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

11. 1. 2023

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy, ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek a na daném objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny jeho předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz, nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.