

SILSTAR PRO

Fasádní silikonová barva s dodatečnou mikrobiologickou ochranou.



POPIS VÝROBKU

Silstar PRO je fasádní barva vyrobená na bázi silikonové pryskyřice. Po zaschnutí je natřený povrch trvale chráněn proti povětrnostním vlivům. Barva Silstar jako vrchní povlak dodává fasádě estetický vzhled. Dodatečná biocidní ochrana aktivně chrání fasádu proti růstu mikroorganismů.

VLASTNOSTI A VÝHODY

VLASNOST	VÝHODA
• Silikonová pryskyřice	Efekt samočištění
• Kompozice speciálních pigmentů	Odolnost proti UV záření a barevná stálost
• Povlakové biocidy	Ochrana proti mikrobiální korozi
• Paropropustnost	Umožňuje difúze vodní páry
• Vysoká odolnost proti otěru	Odolnost proti poškození povlaku
• Nízká absorpce vody	Snižuje riziko růstu řas Fasáda zůstává déle čistá
• Vysoká přilnavost	Vytváří trvalé zabezpečení

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Hodnota	Testovací metoda
Absorpce vody, kg/m ² h _{0,5}	W ₃ (≤ 0.05)	EN 1062-3
Odolnost proti obrušování, mg	152036	EN ISO 5470-1
Odolnost vůči nárazům	Třída II	EN ISO 6272-1
Přilnavost, MPa	≥ 3,0	EN 1542
Odolnost proti drhnutí	Třída I	EN ISO 11998
Lesk	Mat	EN ISO 2813

DS.PL.04.54.04

POUŽITÍ

Barvu Silstar PRO se doporučuje pro venkovní použití v systémech Dryvit ETICS a Anti Crack Render (ACR), při renovaci (BioCare) za účelem osvěžení barvy fasády.

KOLORISTIKA

Dostupný v paletě barev Dryvit a v nestandardních barvách.

HMOTNOST/BALENÍ

4,34 kg netto/nádoba.
17,36 kg netto/nádoba.

SPOTŘEBA

0,35 - 0,40 kg/m²

Norma spotřeby je přibližnou hodnotou a byla stanovena na základě testů Výrobce. Skutečná spotřeba do značné míry závisí na typu povrchu a jeho přípravě, technice aplikace a zkušenostech zhotovitele.

DOBA A PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Skladujte v uzavřených originálních nádobách při teplotách od + 7 °C do +38°C, maximálně 2 roky od data výroby uvedené na obalu. Nádoby chránit před poškozením a přímým slunečním zářením.

VAROVÁNÍ A OMEZENÍ

Barva Silstar PRO se nesmí používat na vodorovné povrchy, které nejsou chráněny před deštěm. Minimální sklon povrchu by měl být 27 stupňů a maximální délka sklonu 300 mm. Barvu nelze použít pod úrovní terénu.

Silstar PRO není určena pro přímou aplikaci na izolační desky. Barvu nepoužívejte na všechny druhy těsnících materiálů a v místech spár/dilatačních spár. **ÚDRŽBA**

SILSTAR PRO

Fasádní silikonová barva s dodatečnou mikrobiologickou ochranou.

DS.PL.04.54.04

PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrch by měl být hladký, čistý, suchý, dobře vyzrálý, bez náletů, výkvětů, mastných skvrn a jiných látek, které znesnadňují aplikaci. Teplota vzduchu a povrchu při relativní vlhkosti 55 % během nanášení barvy Silstar PRO a přes dalších 12 hodin nesmí být nižší než +4 °C a vyšší než +25 °C.

V systémech ETICS a Anti Crack Render (ACR):

Omitka Drytex musí být suchá a vyzrálá, a nanášení barvy lze provést nejdříve 48 hodin po její provedení. Doba schnutí je delší při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti, zvláště na podzim. V případě vzniku solných výkvětů na omítce, povrch by měl být umyt odstraňovačem vysolení a poté opláchnutý vodou. Protože vysolení jsou těžko viditelné na vlhkém povrchu, po zaschnutí by měl být povrch znovu posouzen. V případě potřeby operací mytí opakujte. Po důkladném odstranění vysolení by měl být celý povrch opatřen základním nátěrem Primax, válečkem nebo štětkem, dle technického listu výrobku. V případě nanášení při vyšších teplotách, minerální omítka je třeba ošetřovat navlhčením vodou. Ošetření by mělo být ukončeno minimálně 12 hodin před začátkem natírání. Podrobné informace jsou obsaženy v instalačním návodu systémů Dryvit ETICS a ACR.

Stěny a betonové povrchy:

Měly by být úplně vyschlé, natírání však nesmí být zahájeno dříve než 28 dní po jejich zhotovení (teplota 20 °C, relativní vlhkost 55 %). V případě vzniku solných výkvětů na betonovém podlaží, povrch by měl být umyt odstraňovačem vysolení a poté opláchnutý vodou. Povrch by měl být nepenetrován preparátem Primax. S nátěrem lze začít nejdříve 12 hodin po nepenetrování.

Omítky:

Uvolněné a nepřilnavé fragmenty by měly být odstraněny. Povrch omyjte, opláchněte, osušte, vyplňte případné úbytky a poté nepenetrujte preparátem Primax. S nátěrem lze začít nejdříve 12 hodin po nepenetrování.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU K POUŽITÍ

Bezprostředně před použitím je třeba barvu Silstar PRO promíchat pomocí pomaloběžné míchačky a čistého nerezového míchadla (450-500 ot/min). Doba míchání **NEDELE NEŽ** 1-1,5 minuty. Zabraňte provzdušnění barvy. Nepřidávejte vodu.

JAK POUŽÍVAT / APLIKACE

Silstar PRO je nutné aplikovat minimálně ve dvou vrstvách štětkem, válečkem nebo stříkací metodou. Pro nanášení válečkem zvolte váleček se střední délkou štětin, do max. 20 mm, z polyesteru, polyamidu nebo ovčí vlny. Doporučená maximální šířka válečka je 250 mm. Práci naplánujte tak aby nanášení barvy na jednolitý povrch probíhalo nepřetržitě (bez přestávek). Váleček musí být během nanášení plně nasycený barvou. Nedovolte barvě Silstar PRO zaschnout na válečku. Proveďte posledních několik tahů válečkem ve stejném směru, abyste získali rovnoměrný povlak. Aplikace vždy ve dvou vrstvách. Druhou vrstvu nanášejte až po úplném zaschnutí první.

VLASTNOSTI

Doba schnutí – závisí na teplotě vzduchu a relativní vlhkosti. Přibližně 12 hodiny při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 55 %. Doba schnutí je delší při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti.

Dočasná ochrana – během a po ukončení práci, až do úplného vyschnutí je třeba omítku chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy (silný vítr, déšť, vysoká teplota, sluneční záření, mlha atd.).

Výše uvedené informace odpovídají specifikacím pro instalaci systémů Dryvit a jsou předloženy v dobré víře. Dryvit nenese odpovědnost za práci projektanta a vykonavatele. Kontaktujte prosím naši společnost, abyste se ujistili, že používáte nejnovější informace.

Povrch natřen barvou Silstar PRO lze mýt pomocí prostředku Algo Stop. Po použití Algo Stop je třeba omytý povrch opláchnout vodou. Maximální tlak mytí 120 atmosfér. Vzdálenost mycí trysky od stěny by měla být 0,4-0,5 m.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí doporučujeme ihned po ukončení aplikace barvy opláchnout čistou vodou. Likvidace musí být v souladu s místními a národními předpisy. Zakázané vypouštění do kanalizace.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace o zacházení s výrobkem, skladování a likvidaci jsou zahrnuty v listu charakteristiky výrobku, který je k dispozici na webových stránkách www.dryvit.pl

Výrobek má Hygienický Certifikát č 330/322/335/2020 vydaný Lékařskou Univerzitou v Gdaňsku.

DODATEČNÉ INFORMACE

Obsažené v montážním návodu systémů Dryvit ETICS a ACR a v listu charakteristiky výrobku.

SCHVÁLENÍ PRO POUŽITÍ



DWU	Systémy	
DS.10.03.02	ETA - 18/0944	Roxsulation Pro
DS.10.02.02	ETA - 19/0342	Drysulation Pro
DS.10.02.01	ETA-08/0210	Drysulation
DS.10.03.01	ETA-16/0849	Roxsulation
DS.10.01.04	ETA-16/0426	Outsulation DM
DS.10.54.01	EN 1504-2:2004	
KDWU	Systém	
DS.10.02.03	ICIMB-KOT-2020/0108	Drysulation Pro II

Prohlášení o vlastnostech a Národní prohlášení o vlastnostech jsou k dispozici na webových stránkách www.dryvit.pl