

RD-SUNGUARD

Vysoko účinný solárny a tepelne reflexný náter, typu "Chladná strecha".

- Vlastnosti:** Jednozložkový náter na vodnej báze, ktorý odráža slnečné žiarenie, založený na novej generácii živíc, ktoré umožňujú náteru zvýšiť jeho vlastnosti odrážajúce slnečné žiarenie. Vďaka vysokému indexu odrazivosti slnečného žiarenia (SRI) nad 110, špeciálnej pigmentácii, veľmi vysokej odolnosti voči UV žiareniu a vynikajúcej odolnosti voči zachytávaniu nečistôt a samočistiacim vlastnostiam pomáha RD-Sunguard udržiavať povrch biely a čistý, aby sa zabezpečila maximálna odrazivosť slnečného žiarenia a tepla v priebehu času.
- RD-Sunguard je na vodnej báze, ľahko sa s ním manipuluje, je bezpečný a nehrozí mu riziko požiaru.
- Je to rýchloschnúci náterový systém, ktorý výrazne skracuje prestoje počas inštalácie a zvyšuje produktivitu práce na mieste. Je prakticky bez zápachu, neovplyvňuje susedných obyvateľov, a preto sa môže používať v obývaných budovách.
- RD-Sunguard zaisťuje dlhotrvajúcu účinnosť, či už ide o úsporu energie, lepší tepelný komfort alebo nižší tepelný účinok.
- Podklady:** RD-Sunguard je možné použiť na väčšinu druhov povrchov za predpokladu, že sa najprv nanesie primeraný základný náter (pozri tabuľku so systémami).

NÁTEROVÉ SYSTÉMY PRE BITUMENOVÉ POVRCHY

Nepoškodená bitúmenová strešná krytina > 1 rok		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Elastodeck	800	440	1,00 kg	Kontaktujte nás ohľadom novej bitúmenovej strechy.
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	40	0,09 l	

Stará bitúmenová strešná krytina s možnosťou prenikania vody a praskania		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Elastodeck + výstužné rúno	1600	875	2,00 kg	Podrobnosti nájdete v našom riešení „Ako renovovať bitúmenovú strechu“.
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	40	0,09 l	

NÁTEROVÉ SYSTÉMY PRE KOVOVÉ POVRCHY

Nepoškodená kovová strecha so sklonom > 4%		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Elastometal	305	175	0,40 kg	Kompletnú špecifikáciu nájdete v našom riešení „Rekonštrukcia kovovej strechy“.
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	40	0,09 l	

**BLISS a.s. Južná trieda 66, SK-04001 Košice**

tel.: +421 911 903 662 +421 55 67 70 423

e-mail: bliss@bliss.sk www.bliss.sk

Kovová strecha s miernou koróziou a sklonom > 4%		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Elastometal	460	260	0,60 kg	Kompletnú špecifikáciu nájdete v našom riešení „Rekonštrukcia kovovej strechy“.
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	70	0,09 l	

Kovová strecha s koróziou a/alebo s priesakmi a sklonom > 4%		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Elastometal	615	350	0,80 kg	Kompletnú špecifikáciu nájdete v našom riešení „Rekonštrukcia kovovej strechy“.
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	70	0,09 l	

Kovové objekty nachádzajúce sa korozívnom prostredí triedy C3		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Monoguard	200	85	0,20 kg	Odhadovaná životnosť > 15 rokov
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	70	0,09 l	

Kovové objekty nachádzajúce sa korozívnom prostredí triedy C4		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Monoguard	350	150	0,34 kg	Minim. 2 vrstvy
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	70	0,09 l	

Kovové objekty nachádzajúce sa korozívnom prostredí triedy C5		Hrúbka mokrého filmu v µm	Hrúbka suchého filmu v µm	Spotreba na m ²	Poznámky
Prvá vrstva	RD-Monoguard	470	200	0,47 kg	Minim. 2 vrstvy
Druhá vrstva	RD-Sunguard	90	70	0,09 l	

V prípade problematických povrchov, ako sú silne skorodované, netesné, olupujúce sa povrchy... najprv povrch zrenovujte podľa popisu na našich stránkach s riešeniami alebo sa obráťte na svojho zástupcu RD. Uvedená spotreba je teoretická a nezohľadňuje potenciálne straty počas aplikácie. Môže byť ovplyvnená aj pórovitosťou podkladu.

APLIKÁCIA

PODMIENKY APLIKÁCIE:

Teplota prostredia: min. 5°C – optimálne medzi 12° a 25°C
Relatívna vlhkosť: max. 80 %
Teplota podkladu: musí byť minimálne 3°C nad rosným bodom.



BLISS a.s. Južná trieda 66, SK-04001 Košice

tel.: +421 911 903 662 +421 55 67 70 423

e-mail: bliss@bliss.sk www.bliss.sk

PROSTRIEDKY APLIKÁCIE:	Štetec, valček alebo airless (veľkosť trysky: 010“-012“)
PRÍPRAVA PODKLADU:	Podklad musí byť čistý: suchý, odmastený a bez prachu. Nepriľnavé časti, ako napríklad staršie nátery, musia byť odstránené. Odporúčaný základný náter nájdete uvedený v systémovom riešení náterových systémov.
RIEDENIE:	Výrobok je pripravený na použitie. Pri aplikácii bezvzduchovým striekaním alebo v teplých poveternostných podmienkach (> 25 °C) zriedte maximálne 3% vodou.
ČAS SCHNUTIA PRI 20 °C:	Suchý na dotyk: ± 30 min.; pretierateľný: ± 0,45 min. (v závislosti od hrúbky) suchý: ± 1 hod. pri 35 °C Poznámka: Aj mierny vietor (10 km/h) výrazne skracuje čas schnutia.
APLIKÁCIA:	Aplikácia štetcom, valčekom, bez vzduchové/airless striekanie
VÝDATNOSŤ:	vid systémové riešenia
ČISTENIE NÁRADIA:	Voda
ŠPECIFIKÁ:	Pred použitím dobre premiešajte.
VZHĽAD (Gardner 60°):	Satén: 10 ± 5
FAREBNÉ ODTIENE:	Biela
HUSTOTA:	1,10 ± 0,05 g/cm ³
OBSAH PEVNÝCH LÁTOK:	v hmotnosti: 50 % ± 2, v objeme: 44 % ± 2
VISKOZITA:	100 - 150 P (Brookfield 20 RPM)
OBSAH VOC:	< 25 g/l
BOD VZPLANUTIA:	Nie je horľavý
SKLADOVANIE:	24 mesiacov od dátumu výroby za predpokladu, že sa skladuje v uzavretých nádobách v suchých, dobre vetraných priestoroch, chránených pred priamym slnečným žiarením, pri teplotách od + 5 °C do + 35 °C. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla. Chráňte pred mrazom.

Normy a testy

INDEX SLNEČNEJ ODRAZNOSTI (SRI)	ASTM E-1980	> 110
CELKOVÁ ODRAZIVOSŤ SLNEČNÉHO ŽIARENIA (TSR)	EN 14500 part B and EN 410	> 88 %
Neutrálny solný spray	ISO 12944	-
Trieda emisií: A+	ISO 16000-6 / COV classification in France	

BEZPEČNOSTNÉ ÚDAJE

Informácie týkajúce sa hygieny a bezpečnosti nájdete v karte bezpečnostných údajov, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.

Tieto špecifikácie sú uvedené pre informáciu. Keďže výrobca nie je schopný kontrolovať aplikáciu produktov, nemôže za ňu niesť žiadnu zodpovednosť. Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania.