



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Fișă date tehnice

04/2011

IRSA SILODON SPEZIAL pentru pereți de silozuri și grajduri

Bază:

Acoperire monocomponentă pentru silozuri și grajduri pe bază poliuretanică

Forma de livrare:

IRSA SILODON SPEZIAL este o vopsea de strat gata de aplicare, colorată. Livrabil în culorile: incolor, crem, gri deschis.

Domenii de utilizare:

IRSA SILODON SPEZIAL este utilizat ca vopsea de perete fără întreținere pentru toate tipurile de silozuri de fermentare și furaje (silozuri cu acces auto, înalte și de adâncime) pentru conservarea cerealelor și porumbului umed precum și pereți de grajd.

Caracteristici:

- vopsea siloz fără întreținere
- stabil la toți acizii ce apar în aceste zone
- prin structura chimică vopseaua IRSA SILODON SPEZIAL obține ce mai mare rezistență la frecare
- fără PCP, PCB, formaldehidă și lindan
- rezistentă la jet de abur
- prelucrare ușoară
- IRSA SILODON SPEZIAL nu este rezistentă la lumină, din această cauză trebuie luată în considerare o îngălbenire, totuși adecvat pentru solicitări înalte mecanice și chimice
- în zona grajdurilor IRSA SILODON SPEZIAL formează în același timp o barieră de umiditate și protejează părțile de beton de deteriorare prin acizi și bălegar

Capabilitate de depozitare:

Ambalajele bine închise se depozitează într-un loc răcoros și bine aerisit. În ambalaj original nedeschis se poate depozita la temperatura ambiantă timp de cca. ½ an. Un ambalaj deschis se va închide bine și se va utiliza în interval de cca. 2 săptămâni.

Baza de aplicare/Prelucrare:

Betonul proaspăt și tencuiala vor fi vopsite cel mai devreme după cca. 4 săptămâni. Baza de aplicare trebuie să fie curată, stabilă, capabilă să absoarbă, uscată de aer precum și fără peliculă de ulei, vaselină sau resturi exfoliate de vopsea.

Suprafețele prea netede respectiv neabsorbante trebuie mai întâi să fie făcute mai rugoase. Suprafețele de beton și tencuială se freacă numai cu lemn sau disc de pâslă. Stratul de ciment se îndepărtează înainte de grunduire. Straturile de vopsea vechi, straturi de decofrol, sedimente de ciment etc. se îndepărtează cu perie de oțel sau aparat de sablare. Dacă se mai găsește pe beton decofrol, trebuie să se ia în considerare și la vopseluri mai vechi cu o desprindere respectiv o exfoliere cu IRSA SILODON SPEZIAL. Dacă suprafața nu poate fi sablată, silozul se umple 1 x netratat și abia un an mai târziu se aplică vopseaua.

În caz de ploaie sau spălare se va lăsa să se usuce cel puțin 3-4 zile înainte de începe aplicare stratului. IRSA SILODON SPEZIAL se va amesteca bine înainte de utilizare!

Realizarea stratului/Consum:

Stratul I de vopsea

1 x IRSA SILODON SPEZIAL se diluează cu 20 % IRSA SPEZIALVERDÜNNUNG (diluante special) și se aplică prin procedeu de roluire sau vopsire; cca. 100 – 150 g/mp

Stratul II de vopsea

După cca. 2 ore se aplică 1 x IRSA SILODON SPEZIAL nediluat prin procedeu roluit sau vopsit; cca. 150 g/mp.

Stratul III de vopsea

Se aplică după cca. 4 ore 1 x IRSA SILODON SPEZIAL nediluat prin procedeu roluit sau vopsit; cca. 150 g/mp

Aparate de lucru: IRSA perie de vopsire, rolă de blană de miel sau perlon. IRSA SILODON SPEZIAL poate fi aplicat și prin stropire.

Important: După ce este uscat la priză, se aplică imediat următorul strat de vopsea: Respectați perioadele de timp! Prima încărcare după cca. 5 zile.

Consum total: cca. 400 până la 450 g/mp

Consilierea noastră tehnică scrisă și verbală referitoare la utilizare, pe baza încercărilor, se bazează pe cele mai bune cunoștințe, dar este valabilă numai ca o indicație fără nici o obligație și nu vă scutește de propria testare a caracteristicilor produselor livrate de noi pentru procesele și scopurile avute în vedere de dumneavoastră. Utilizarea, aplicarea și prelucrarea produselor se realizează în afara posibilității noastre de control și în consecință se află în domeniul dumneavoastră de responsabilitate. Bineînțeles că noi asigurăm pentru produsele noastre o calitate constantă și conformă cu mostrele. O dată cu apariția unei noi „Fișe de date tehnice” cea anterioară își pierde valabilitatea!



Lackfabrik Irmgard Sallinger GmbH

Exemplu aplicare vopsea/Consum:			
SILODON SPEZIAL	IRSA SPEZIALVERDÜNNUNG (diluant special)	PRODUCTIVITATE	TIMP DE USCARE
Stratul 1 de vopsea se diluează cu 20 % IRSA SPEZIALVERDÜNNUNG.			
25 kg	5 litri	cca. 200 mp	
10 kg	2 litri	cca. 80 mp	cca. 2 ore
5 kg	1 litri	cca. 40 mp	
Stratul 2 de vopsea			
25 kg		cca. 165 mp	
10 kg		cca. 65 mp	cca. 4 ore
5 kg		cca. 33 mp	
Stratul 3 de vopsea			
25 kg		cca. 165 mp	cca. 3-5 zile
10 kg		cca. 65 mp	până la
5 kg		cca. 33 mp	Umplere

Atenție! După ce este uscat la priză, se aplică imediat următorul strat de vopsea.

Experiența din ultimii ani a arătat că silozurile cu acces auto sunt solicitate de presiuni ridicate și acizi la cca. 40 cm în zona inferioară, respectiv silozurile înalte și de adâncime la cei 2 metri din zona inferioară. Se recomandă să se aplice în zona inferioară IRSA SILODON SPEZIAL încă o dată (în acest caz consumul total este de cca. 500 – 550 g/mp).

Diluant/ agent de curățare:
Utilizați exclusiv diluant special IRSA Spezialverdunnung.

Uscare:
Timp intermediar de uscare maxim 8 ore. Silozul se aerisește mereu bine, de ex. cu suflante de cereale. După ultima vopsire silozul se va umple cel mai devreme după 3-5 zile.

Aparate de lucru:
IRSA perie de vopsire, rolă de blană de miel sau perlon

Temperatură:
Spațiu/bază și IRSA SILODON SPEZIAL la prelucrare nu sub +15° C.

Măsuri de precauție:
Se vor respecta prescripțiile în legătură cu manipularea lichidelor inflamabile.

Vă rugăm să luați în considerare enunțurile R și S, clasificarea periculozității de pe etichetele ambalajelor și fișele cu date de siguranță.

Marcajul VOC începând cu 2007:

Nediluat: 2004/42/2 A(i)600;500 g/l <495 g/l

Diluat cu 20% diluant special: 2004/42/2 A(h)750;750 g/l <570 g/l

Explicație:

2004/42 Anul și numărul directivei UE

/2 Anexa 2

A Partea A

() =Subcategorie de produs

---,--- g/l = Valoare limită Treapta 1 respectiv valoare limită Treapta 2 în g/l

< --- g/l = valoarea actuală VOC

**Kontakt: RO / Grisco Construct srl , Bucuresti Grigore Gafencu , nr. 78-84 ,Sector 1 Tel . (004) 031.710.87.57 / 58 / 59
E-mail : office@grisco-construct.ro**

Consilierea noastră tehnică scrisă și verbală referitoare la utilizare, pe baza încercărilor, se bazează cele mai bune cunoștințe, dar este valabilă numai ca o indicație fără nici o obligație și nu vă scutește de propria testare a caracteristicilor produselor livrate de noi pentru procesele și scopurile avute în vedere de dumneavoastră. Utilizarea, aplicarea și prelucrarea produselor se realizează în afara posibilității noastre de control și în consecință se află în domeniul dumneavoastră de responsabilitate. Bineînțeles că noi asigurăm pentru produsele noastre o calitate constantă și conformă cu mostrele. O dată cu apariția unei noi „Fișe de date tehnice” cea anterioară își pierde valabilitatea!