

Email termorezistent tip Siliconic

DATE TEHNICE

Structura: Vopsea de email pe bază de rășină sintetică siliconică. BTO 2430129900

Sortiment:

SILOPHEN grund de zinc
SILOPHEN alb 1000
SILOPHEN negru 300
SILOPHEN negru 302 mat
SILOPHEN brun 500
SILOPHEN brun 502 mat
SILOPHEN verde 600
SILOPHEN verde 602 mat
SILOPHEN de culoarea grafitului 200
SILOPHEN de culoarea argintului 900

Domeniu de aplicare: Servesc pentru protejția contra coroziunii a suprafețelor de oțel din spații interioare, supuse în mod durabil la temperaturi înalte. Vopselele de email tip SILOPHEN de culoarea albă sau de alte nuanțe pastel nu prezintă tendințe de îngălbenire nici la o temperatură de 230 – 250 °C, nu devin mai închise, își păstrează luciul lor original și proprietățile mecanice avantajoase. Învelișul produs asigură un efect decorativ, satisfăcând cerințele estetice cele mai delicate.

SILOPHEN grafit és argintiu are rezistență la temperatură durabilă la 600 °C.

Vopselele de email tip SILOPHEN pot fi tratate deopotrivă în cuptoare de convecție sau în instalații de radiație cu raze infraroșii. Produsele tip SILOPHEN pot fi utilizate în mod avantajos pentru protejția superficială a sobelor folosind gazolină, a șemineurilor termoelectrice, a rezervoarelor de apă termoelectrice, a țevilor de încălzire, a schimbătorilor de căldură, etc.

Caracteristici calitative:

Aspect exterior.....	suspensii opace cu o distribuție omogenă
Substanța nevolatilă la 120 °C (MSZ ISO 1515:1992), 2 ore, %, cel puțin.....	60
Timp de scurgere la 20 °C, (MSZ EN 535:1994) cu pahar de măsurat nr. 4, sec, cel puțin.....	40
Timp de ardere, min., cel mult în cuptor de convecție la 230 °C.....	30
în instalație de radiație cu raze infraroșii.....	10
Aspet exterior al învelișului.....	uniform, fără granule.
Aderență (MSZ EN ISO 2409:1999), treapta.....	0
Elasticitate la îndoire (MSZ 9640/5:1987), mm., cel mult.....	10
Stabilitate termică la 230 °C.....	aderența nu se micșorează

nici după o solicitare de 72 ore.

Consum specific (MSZ 9650/22:1989)..... 8 – 10 m²/kg

Durata de depozitare sub garanție: În cazul depozitării conform prescripțiilor standardului maghiar MSZ 13910:1973, 6 luni de la data fabricării.

Împachetare: În căni de tablă din oțel cositorit de 5 și de 25 kg.

Aplicare: În vederea asigurării aderenței corespunzătoare, suprafețele de oțel vor fi decapate, sablate. Pentru tratamentul superficial recomandăm un material de fosfatare zincată de bună calitate. Premergător vopsirii, suprafața va fi degresată. 2/2
Vopseaua de email va fi reglată la consistența de pulverizare cu ajutorul diluantului tip SILOPHEN. În general este necesară aplicarea în două straturi. În acest caz arderea primului strat va dura 15 minute iar cel de al doilea 30 minute (în cuptor de convecție la o temperatură de cel mult 230 °C).

Diluare: Se execută cu diluantul tip SILOPHEN

Prescripții privind protecția contra incendiilor: Aceste produse aparțin gradului I. de inflamabilitate.

Conținut de materiale dăunătoare sănătății: Aceste produse conțin aprox. 20 % hidrocarburi aromatice.

Propozițiile R referitoare la pericolozitatea /riscul materialelor periculoase:

R 10 Mai puțin inflamabil

R 20/21 Este dăunător prin inhalare și în contact cu pielea

R38 Iritant în contact cu pielea

Propozițiile S referitoare la utilizarea de securitate al materialelor periculoase:

S 7

S 16 Se lasă distanță de la sursa incendioasă. Fumatul interzis!

S 23 Este interzis inhalarea vaporilor formați

S 24/25 Se va evita contactul cu pielea și contaminarea ochilor

S 26 În cazul în care ajunge în ochi se va spăla cu apă abundentă și imediat se consultă medicul

S 29 Interzis aruncarea la canal!

S 33 Se vor lua măsuri împotriva încărcării statice.

S 36/37/39 Se vor purta haine, mănuși, mască și ochelari de protecție

S 38 Dacă ventilația nu corespunde se va folosi aparat respiratoric cu aer proaspăt.

S 45 În caz de accident sau stare de rău se cheamă imediat medicul. Dacă este posibil se va arăta eticheta.

2007.

Am elaborat informațiile tehnice privind produsele noastre pe baza cunoștințelor noastre cele mai adecvate. Dat fiind că cerințele și așteptările particulare ale clienților noștri nu pot fi în totalitatea lor cunoscute, de aceea rugăm a se lua în considerare, că datele comunicate au un caracter informativ și că nu purtăm răspundere pentru ele.