

DIMETCOTE® 11

DESCRIERE

Vopsea zinc silicat anorganică, mono-component

CARACTERISTICI PRINCIPALE

- Grund cu rezistență mărită, ce protejează prin aplicarea unui singur strat
- Bune proprietăți anticorozive
- Rezistență la temperatură uscată de până la 400°C (750°F)

CULOARE ȘI LUCIU

- Gri
- Mat

DATE GENERALE LA 20°C (68°F)

Date despre produsul mixat	
Număr de componente	Unu
Densitate	2,1 kg/l (17,5 lb/US gal)
Volum de solide	58 ± 2%
COV (Livrat)	Directive 2010/75/EU, SED: max. 263,0 g/kg UK PG 6/23(92) Appendix 3: max. 559,0 g/l (approx. 4,7 lb/US gal)
Grosime peliculă uscată recomandată	65 µm (2,6 mils)
Rata de acoperire teoretică	8,9 m²/l pentru 65 µm (358 ft²/US gal pentru 2,6 mils)
Timp de uscare la atingere	4 minute
Interval de reacoperire	Minimum: 16 ore Vedeți tabelele cu intervale de reacoperire
Timp de valabilitate	Cel puțin 9 luni când este depozitat într-un loc răcoros și uscat

Note:

- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Intervale de reacoperire
- Vedeți DATE ADIȚIONALE - Timpi de uscare

CONDIȚII ȘI TEMPERATURI RECOMANDATE PENTRU SUPORT

Pentru condiții de expunere atmosferică

- Oțel: sablat la ISO Sa 2½ or SSPC-SP-10, rugozitatea după sablare: 35 – 65 µm (1.4 – 2.6 mils)
- Stratul anterior al unui produs aprobat trebuie să fie uscat și necontaminat

Temperatură substrat

- În timpul aplicării și uscării, temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C (5°F) deasupra punctului de rouă
- Umiditatea relativă în timpul aplicării trebuie să fie între 50% și 95%

DIMETCOTE® 11

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

- Amestecați bine înainte de utilizare
- Temperatura vopselei trebuie să fie, preferabil, mai mare de 15°C (59°F), altfel s-ar putea să fie necesară adăugarea de diluant suplimentar pentru a se obține vâscozitatea de aplicare
- Dacă se adaugă prea mult diluant, scade rezistența la scurgere.

Vopsire cu aer

Diluant recomandat

THINNER 21-06

Volum diluant

5 - 10%, în funcție de grosimea de strat și condițiile de aplicare

Orificiu duză

1.5 - 3.0 mm (aprox. 0.060 - 0.110 in)

Presiune duză

0,2 - 0,3 MPa (aprox. 2 - 3 bar; 29 - 44 p.s.i.)

Vopsire la pistol fără aer

Diluant recomandat

THINNER 21-06

Volum diluant

5 - 10%, în funcție de grosimea de strat și condițiile de aplicare

Orificiu duză

Aprox. 0.43 mm (0.017 in)

Presiune duză

10,0 - 15,0 MPa (aprox. 100 - 150 bar; 1451 - 2176 p.s.i.)

Aplicare la pensulă sau trafalet

Diluant recomandat

THINNER 21-06

Volum diluant

0 - 3%

Diluant pentru curățare

THINNER 21-06

DIMETCOTE® 11

DATE ADIȚIONALE

Intervalul de reacoperire pentru grosimi de până la 65 µm (2.6 mils)			
Acoperire cu...	Interval	10°C (50°F)	20°C (68°F)
Cu sine însuși	Minimum	24 ore	16 ore
	Maximum	3 luni	3 luni

Note:

- Grundurile bogate în zinc pot forma săruri de zinc pe suprafață; trebuie evitată, pe cât posibil, expunerea îndelungată la intemperii înainte de reacoperire
- Se permite un interval de câteva luni în condiții de expunere într-un mediu interior curat
- Într-un mediu exterior curat, poate fi acceptat un interval maxim de reacoperire de cel mult 14 zile; pentru condiții industriale sau marine, acest interval trebuie redus la minimum practic posibil
- Înainte de reacoperire, se impune îndepărtarea contaminărilor vizibile a suprafeței, prin spălare cu jet de apă la înaltă presiune, sablare ușoară sau curățare mecanică

Timpul de uscare pentru grosimi până la 65 µm (2.6 mils)		
Temperatură substrat	Uscare la manipulare	Uscare totală
10°C (50°F)	10 minute	30 minute
20°C (68°F)	7 minute	20 minute

Note:

- În timpul aplicării și uscării, trebuie să se asigure ventilarea corespunzătoare
- Timpul de uscare depinde de temperatura aerului și a substratului cât și de grosimea stratului aplicat, ventilație și de umiditatea relativă
- Timpul sunt proporțional mai scurți la temperaturi mari și mai lungi la temperaturi joase

MĂSURI DE SIGURANȚĂ

- Aceasta este o vopsea pe bază de solvenți și trebuie avut grijă să se evite inhalarea de ceață de pulverizare sau vapori precum și contactul dintre vopseaua umedă și piele sau ochi

DISPONIBILITATE PE GLOB

Scopul PPG Protective and Marine Coatings este de a furniza întotdeauna, același produs, în toată lumea. Cu toate acestea, o ușoară modificare a produsului este uneori necesară pentru a respecta normele/circumstanțele locale sau naționale. În aceste situații se folosește o altă fișă tehnică a produsului

GARANȚIE

PPG garantează (i) că este proprietara produsului, (ii) calitatea produsului este conformă cu specificațiile PPG pentru produsul respectiv în vigoare la momentul fabricației și (iii) produsul va fi livrat liber de orice drept legitim al oricărui terț pentru încălcarea oricărui brevet american existent cu privire la produs. ACESTE SUNT SINGURELE GARANȚII PE CARE LE OFERĂ PPG ȘI ORICE ALTE GARANȚII EXPRESE SAU IMPLICITE, DE NATURĂ STATUTARĂ SAU CARE REZULTĂ ÎN ALT MOD DIN LEGE, DIN CONDUITA ANTERIOARĂ ÎN AFACERI SAU UZANȚA COMERCIALĂ, INCLUSIV, FĂRĂ A SE LIMITA LA ORICE ALTĂ GARANȚIE CU PRIVIRE LA CARACTERUL ADECVAT UNUI ANUMIT SCOP SAU UNEI ANUMITE UTILIZĂRI, SUNT EXCLUSE DE PPG. Cumpărătorul va transmite orice pretenție acoperită de prezenta garanție către PPG în scris în termen de cinci (5) zile de la momentul la care Cumpărătorul constată defectul reclamat, însă în niciun caz după expirarea termenului de valabilitate aplicabil pentru produs sau după un an de la data livrării produsului către Cumpărător, oricare dată survine mai devreme. În cazul în care Cumpărătorul nu semnalează PPG neconformitatea conform cerințelor din prezenta fișă, dreptul Cumpărătorului de recuperare conform prezentei garanții se va prescrie.

DIMETCOTE® 11

LIMITARE A RASPUNDERII

PPG NU VA RĂSPUNDE ÎN NICIUN CAZ ÎN BAZA NICIUNUI SISTEM DE RECUPERARE (FIE BAZAT PE NEGLIJENȚA DE ORICE NATURĂ, RĂSPUNDEREA OBIECTIVĂ SAU RĂSPUNDEREA CIVILĂ DELICTUALĂ) PENTRU DAUNE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTALE SAU DE CONSECINȚĂ SUB NICIO FORMĂ REFERITOARE LA, REIEȘIND SAU REZULTÂND DIN ORICE UTILIZARE A PRODUSULUI. Informațiile din prezenta fișă au exclusiv caracter orientativ și se bazează pe teste de laborator despre care PPG consideră că prezintă siguranță. PPG poate modifica informațiile din prezenta fișă în orice moment drept consecință a experienței practice și dezvoltării continue a produselor. Toate recomandările sau sugestiile referitoare la utilizarea produsului PPG, fie incluse în documentația tehnică, fie oferite drept răspuns la o anumită solicitare de informații sau oferite în alt mod se bazează pe date fiabile conform cunoștințelor de care dispune PPG. Produsul și informațiile aferente sunt create pentru utilizatorii care dispun de cunoștințele absolut necesare și abilitățile industriale relevante și este responsabilitatea consumatorului final să determine caracterul adecvat al produsului pentru propria utilizare specifică și se va considera că s-a procedat la acest demers de către Cumpărător, din proprie inițiativă și pe riscul său. PPG nu are control nici asupra calității, nici asupra stării substratului, nici asupra numeroșilor factori care afectează utilizarea și aplicarea produsului. Prin urmare PPG nu recunoaște niciun fel de răspundere ce rezultă din orice prejudiciu, vătămare corporală sau daună de consecință a unei astfel de utilizări sau a conținutului prezentelor informații (cu excepția cazului în care există acorduri scrise ce stipulează contrariul). Abaterile cu privire la mediul de aplicare, modificările în legătură cu procedurile de utilizare sau extrapolarea datelor pot duce la rezultate nesatisfăcătoare. Prezenta fișă de date înlocuiește toate versiunile anterioare și este responsabilitatea Cumpărătorului să se asigure că prezentele informații sunt actuale înainte de a utiliza produsul. Fișe actualizate pentru toate produsele PPG Protective & Marine Coatings sunt disponibile pe www.ppgpmc.com. Textul în limba engleză din prezenta fișă va prevala asupra oricărei traduceri a acestuia.

The PPG logo, and all other PPG marks are property of the PPG group of companies. All other third-party marks are property of their respective owners.

