

TEMACOAT GPL-S PRIMER

1 (4)

DESCRIERE

Grund epoxidic bicomponent. Formulă întărită cu poliamide, cu conținut de fosfat de zinc.

RECOMANDĂRI DE UTILIZARE ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE

- * Utilizat ca grund sau strat intermediar în sisteme de acoperire epoxidice sau poliuretanică expuse la uzură mecanică și/sau uzură chimică.
- * Se poate utiliza ca strat intermediar peste vopsele epoxidice îmbogățite cu zinc, sau vopsele zinc-silicatică.
- * Aderență excelentă la suprafețe din oțel, zinc și aluminiu. Se poate revopsi rapid.
- * Domenii de utilizare recomandate: poduri, utilaje de transport, macarale, piloni de oțel, benzi transportoare, și alte echipamente și utilaje sau structuri din oțel.
- * Produsul dispune de certificat MED (nr. VTT-C-11166-15-14), și este acceptat pentru vopsirea suprafețelor din interiorul vapoarelor.
- * Întăritorul 008 5610 permite uscarea și întărirea chiar și la temperaturi sub -10°C.

DATE TEHNICE

Conținut de solide

55 ± 2 % (procente volumetrică – ISO 3233)

68 ± 2 % (procente de masă)

Densitate

1,3 – 1,4 kg /l (amestec).

Raport de amestecare și coduri de produs

Vopsea	4 părți volumetrică	seria 179
Întăritor	1 parte volumetrică	008 5600 sau 008 5605 (accelerator)

Vopsea	5 părți volumetrică	seria 179
Întăritor	1 parte volumetrică	008 5610

Pot life (23°C)

6 ore (23°C)	cu întăritorul 008 5600
3 ore (23°C)	cu întăritorul 008 5605

4 ore (23°C)	cu întăritorul 008 5610
6 ore (0°C)	cu întăritorul 008 5610

Grosime de strat recomandată și puterea de acoperire teoretică

Grosime de strat recomandată		Acoperire teoretică
uscat	umed	
60 μm	110 μm	9,0 m ² /l
100 μm	185 μm	5,5 m ² /l

Puterea de acoperire reală deinde de modul și condițiile de aplicare, de forma și asperitatea suprafeței de vopsit.

Timpe de uscare

Întăritor 008 5600 sau 008 5605						
Grosimea stratului uscat 60 μm		0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Uscare la praf, după	008 5600	4 ore	2 ore	1 oră	½ oră	15 min
	008 5605	3 ore	1½ ore	45 min	½ oră	12 min
Uscare la atingere, după	008 5600	22 ore	11 ore	5 ore	2½ ore	2 ore
	008 5605	12 ore	6 ore	3 ore	2 ore	1½ ore
Revopsire cu vopsele epoxidice, după	008 5600	30 ore	20 ore	6 ore	2 ore	1 oră
	008 5605	18 ore	12 ore	4 ore	1½ ore	45 min
Revopsire cu vopsele poliuretanică, după	008 5600	2 zile	32 ore	18 ore	6 ore	3 ore
	008 5605	1½ zile	18 ore	12 ore	4 ore	2 ore
Revopsire fără asperizare, după max. 6 luni						

TEMACOAT GPL-S PRIMER

2 (4)

Întăritor 008 5610							
Grosimea stratului uscat 60 μm	-10°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+23°C	+35°C
Uscare la praf, după	16 ore	10 ore	4 ore	2 ore	1 oră	½ oră	15 min
Uscare la atingere, după	40 ore	30 ore	12 ore	8 ore	3 ore	1½ ore	30 min
Revopsire, după	48 ore	36 ore	14 ore	10 ore	4 ore	2 ore	1 oră
Întărire completă	28 zile	21 zile	18 zile	6 zile	4 zile	4 zile	3 zile
Revopsire fără asperizare, după max. 2 luni							

Timpul de uscare este influențat de grosimea stratului, temperatură, umiditatea relativă a aerului și ventilație.

Grad de luciu

Mat

Gamă de culori

Culorile paletarelor Temaspeed Primers. Nuanțare TEMASPEED. La utilizarea întăritorului 008 5610, culorile pot fi ușor diferite față de culorile obținute prin nuanțarea standard.

Mod de aplicare

Pulverizare airless sau cu pensula.

Cod produs

Seria 179

Certificat MED

[VTT C 11166 15 14 Temacoat GPL-S Primer](#)

TEMACOAT GPL-S PRIMER

3 (4)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Condiții de aplicare

Cu întăritor 008 5600 sau 008 5605:

Se va aplica pe suprafețe uscate și curate. Temp. ambiantă și a suprafeței de vopsit nu va cădea sub 0°C în timpul aplicării și uscării. Umiditatea relativă a aerului nu va depăși 80%. Temp. de suprafață a oțelului va fi cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă.

Produsul nu se va aplica la temperaturi sub 0°C atunci când există riscul formării de gheață pe suprafață. Pentru asigurarea aplicării corespunzătoare, temperatura vopselei va fi peste +15°C. Este necesar a se asigura ventilație corespunzătoare în timpul aplicării și uscării.

Cu întăritor 008 5610:

Se va aplica pe suprafețe uscate și curate. Temp. ambiantă și a suprafeței de vopsit nu va cădea sub -10°C în timpul aplicării și uscării. Temp. de suprafață a oțelului va fi cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă. Asigurați-vă că nu există gheață pe suprafață.

Pentru asigurarea aplicării corespunzătoare, temperatura vopselei va fi peste +15°C. Este necesar a se asigura ventilație corespunzătoare în timpul aplicării și uscării.

Atenție! Există o tendință naturală a vopselelor epoxidice de a se creta și decolora ca rezultat al expunerii la factorii atmosferici.

Pregătirea suprafeței

Se vor îndepărta orice urme de uleiuri, grăsimi, săruri și alte impurități de pe suprafață, prin metode adecvate (ISO 12944-4).

Suprafețe din oțel: Suprafața se curăță prin sablare până la gradul de puritate Sa2½ (ISO 8501-1). Pentru îmbunătățirea aderenței, acolo unde sablarea nu este posibilă, se recomandă fosfatarea oțelului laminat la rece.

Suprafețe zincate: Suprafața se curăță prin sablare cu granule minerale abrazive, de ex. nisip de cuarț, până la asperitate uniformă (SaS, SFS 5873). Acolo unde sablarea nu este posibilă, suprafața se asperizează prin șlefuire manuală, sau prin spălare cu detergent PANSSARIPESU.

Vezi pregătirea suprafețelor galvanizate la cald.

Suprafețe din aluminiu: Suprafața se curăță prin sablare cu granule nemetalice abrazive, până la asperitate uniformă (SaS, SFS 5873). Acolo unde sablarea nu este posibilă, suprafața se asperizează prin șlefuire manuală, sau prin spălare cu detergent MAALIPESU.

Suprafețe de oțel inoxidabil: Suprafața se va asperiza prin șlefuire sau sablare cu granule nemetalice.

Suprafețe grunduite: Se vor îndepărta orice urme de săruri, uleiuri și grăsimi, prin metoda corespunzătoare. Se vor repara orice defecte ale stratului de grund. Se va respecta timpul de uscare /revopsire al grundului (ISO 12944-4).

Atenție! Întăritorul 008 5610 se va utiliza numai pe suprafețe de oțel sau deja grunduite.

Amestecarea componentelor

Se vor omogeniza mai întâi separat cele 2 componente. Înainte de utilizare, se omogenizează apoi componentele între ele, în raportul adecvat, cu un mixer electric.

Grund

Temacoat GPL-S Primer, Temabond, Temazinc 77, Temazinc 99 și Temasil 90.

Finisaj de acoperire

Temacoat GPL, Temacoat GS 50, Temacoat RM 40, Temacoat SPA 50, Temadur, Temathane, Fontecoat EP 50 și Fontecoat EP 80.

Informația de mai sus nu se dorește a fi exhaustivă sau completă. Informația este bazată pe teste de laborator și experiență practică, și este publicată în baza celor mai bune cunoștințe ale noastre. Calitatea produsului este asigurată de sistemul nostru operațional, bazat pe cerințele standardelor ISO 9001 și ISO 14001. Ca producător, nu suntem în măsură să influențăm condițiile în care produsul este utilizat, sau numeroșii factori care au efect asupra utilizării sau aplicării produsului. Nu ne asumăm răspunderea pentru orice daune provocate de utilizarea produsului contrar instrucțiunilor specificate, sau pentru alte scopuri decât cel pentru care este menit. Ne rezervăm dreptul de a schimba informația oferită în mod unilateral, fără atenționare prealabilă.

Produsul este destinat numai pentru uz profesional și va fi folosit numai de către profesioniști care dispun de cunoștințe și expertiză suficiente pentru utilizarea adecvată a produsului. În limitele permise de legislația în vigoare, nu vom aproba asumarea responsabilității pentru condițiile în care produsul este utilizat, pentru utilizarea sau aplicarea sa.

În cazul în care intenționați să utilizați produsul pentru orice alt scop decât cel recomandat în acest document, fără a obține mai întâi confirmarea noastră scrisă pentru utilizarea dorită, o astfel de utilizare va fi realizată pe propriul risc.



TEMACOAT GPL-S PRIMER

4 (4)

Aplicare	Pulverizare airless sau cu pensula. La pulverizare: diluție de 0-15%. Dimensiunea duzei: 0,015” – 0,017”, presiune 120-160 bari. Unghiul de pulverizare se va alege în funcție de forma obiectului de vopsit. Pensula se va utiliza numai la vopsire în dungii, iar vopseaua se va dilua în funcție de circumstanțe.
Diluare	Diluant 006 1031
Curățarea instrumentelor	Diluant 006 1031
Compuși organici volatili (COV)	Conținutul de COV este de 425 g/litru de amestec. Conținutul de COV al amestecului gata de utilizare (diluție volumetrică 15%) este de 485 g/litru.
MĂSURI DE SECURITATE ȘI DE PROTECȚIE A SĂNĂTĂȚII	A se citi întotdeauna informațiile de pe ambalaj. Informații detaliate despre factorii de risc și despre modalitatea de protecție față de aceștia se găsesc în fișa tehnică de securitate. Fișa tehnică de securitate se poate obține de la Dejmark Partners S.R.L.

DISTRIBUITOR:

Thenordicmark S.R.L. Str. Cernat Nr. 27

525400 Târgu Secuiesc, Județul Covasna

Tel.: +40 734 542 253

info.ro@thenordicmark.com www.thenordicmark.com/ro/

Magazin Târgu Secuiesc: Tel.: +40 737 233 598

shop.ts@thenordicmark.com

Magazin Cluj-Napoca: Tel.: +40 728 291 413

shop.cn@thenordicmark.com

Magazin București: Tel.: +40 729 059 901

shop.bu@thenordicmark.com

Informația de mai sus nu se dorește a fi exhaustivă sau completă. Informația este bazată pe teste de laborator și experiență practică, și este publicată în baza celor mai bune cunoștințe ale noastre. Calitatea produsului este asigurată de sistemul nostru operațional, bazat pe cerințele standardelor ISO 9001 și ISO 14001. Ca producător, nu suntem în măsură să influențăm condițiile în care produsul este utilizat, sau numeroșii factori care au efect asupra utilizării sau aplicării produsului. Nu ne asumăm răspunderea pentru orice daune provocate de utilizarea produsului contrar instrucțiunilor specificate, sau pentru alte scopuri decât cel pentru care este menit. Ne rezervăm dreptul de a schimba informația oferită în mod unilateral, fără atenționare prealabilă.

Produsul este destinat numai pentru uz profesional și va fi folosit numai de către profesioniști care dispun de cunoștințe și expertiză suficiente pentru utilizarea adecvată a produsului. În limitele permise de legislația în vigoare, nu vom aproba asumarea responsabilității pentru condițiile în care produsul este utilizat, pentru utilizarea sau aplicarea sa.

În cazul în care intenționați să utilizați produsul pentru orice alt scop decât cel recomandat în acest document, fără a obține mai întâi confirmarea noastră scrisă pentru utilizarea dorită, o astfel de utilizare va fi realizată pe propriul risc.