



GRUNDUL NOSTRU INOVATOR ÎMBUNĂȚĂȘTE PERFORMANȚA ȘI REDUCE COSTURILE

Macropoxy 4600 de la Sherwin-Williams este o soluție de acoperire epoxidică cu fosfat de zinc, inovativă, multifuncțională și cu conținut ridicat de solide, menită să ofere protecție oțelului carbon, oțelului inoxidabil și suprafețelor galvanizate. Formulată pentru a fi soluția optimă de grund și a îndeplini criteriile pentru cele mai înalte performanțe, oferind în același timp o aplicare superioară, aceasta contribuie la reducerea costurilor direct în cadrul lanțului valoric. Echipete responsabile cu specificațiile, lucrările de întreținere și aplicare, care caută să depășească cele mai înalte așteptări în ceea ce privește productivitatea și să îmbunătățească totodată eficiența și calitatea vor remarca nivelurile scăzute de compuși organici volatili (COV).

BENEFICII

Performanță excelentă demonstrată

Testele de laborator demonstrează că Macropoxy 4600 are:

- Flexibilitate mai ridicată pentru rezistența la solicitări
 - Rezistență sporită la impact pentru a reduce riscul deteriorărilor în timpul operațiunilor
 - Aderență excelentă la substraturi
 - Aplicare excelentă a marginilor, comparativ cu soluțiile epoxidice standard cu fosfat de zinc
- Disponibil la nivel mondial, cu același profil de performanță, Macropoxy 4600 este ideal pentru specificații globale.

Conceput cu gândul la persoanele care efectuează aplicația

- Un profil de uscare optimizat vă permite reacoperirea în 2 ore/ manipularea în 3 ore (la 25 °C)
- Aplicați cu încredere într-un singur strat
- Aplicați o suprafață mai mare în aceeași zi grație unei doze de întindere superioare
- Reduceți durata totală a unei sarcini cu până la 50% comparativ cu soluțiile de acoperire standard

Cea mai eficientă soluție din punct de vedere al costurilor

- Rezistență superioară la coroziune și performanță îmbunătățită din momentul aplicării
- Prolungește durata de viață a bunului dvs.
- Mai puține reziduuri și costuri de livrare reduse la utilizarea Macropoxy 4600 ca soluție globală și a Macropoxy 2600 ca soluție intermediară, cu același diluat și întăritor pentru grund și pentru stratul intermediar

PROPRIETĂȚI REMARCABILE

Rezistență ridicată la coroziune, cu sisteme certificate în conformitate cu ISO 12944-6:2018 până la nivelul C5 pentru oțel, cu sisteme cu două sau trei straturi de acoperire

Posibilitatea de aplicare într-un singur strat pentru o grosime adecvată a peliculei și intervalul amplu de grosime a peliculei uscate cuprins între 75 și 250 μm permit reducerea numărului de straturi și simplificarea specificațiilor

Optimizat la temperaturi scăzute, pentru aplicări la fața locului la până la -5 °C

Compatibil cu straturile de acoperire intumescente FIRETEX®

COV este de 216 g/l, pentru a îndeplini cerințele stricte cu privire la COV, chiar și atunci când este diluat

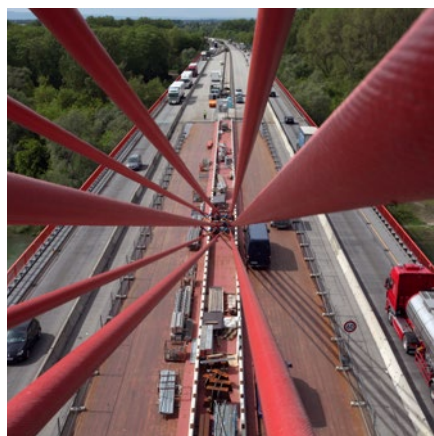
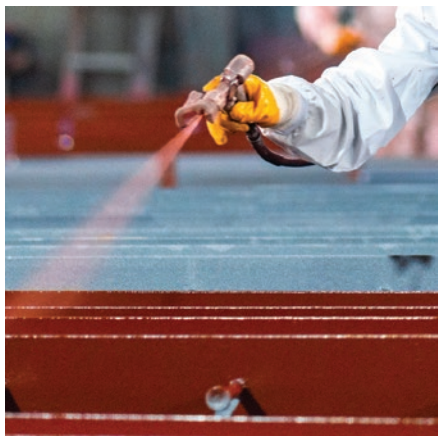
solide în volum de 80% +/-3%

MACROPOXY® 4600

GRUNDUL NOSTRU INOVATOR ÎMBUNĂȚEȘTE PERFORMANȚA ȘI REDUCE COSTURILE

UTILIZĂRI RECOMANDATE

Pentru utilizarea pe suprafețe din oțel, pregătite corespunzător în medii industriale din următoarele sectoare și nu numai:



Petrol și gaz

- Diametrul exterior al rezervorului
- Diametrul exterior al țevii
- Ateliere OEM
- Oțel structural

Fabricarea oțelului

- Suporturi structurale
- Ateliere OEM
- Atmosferic

Producție

- Suporturi structurale
- Ateliere OEM
- Atmosferic

ATRIBUTE MACROPOXY 4600

Aderență	Flexibilitate	Impact direct	Rezistență la deteriorări	Aplicare optimă pe margini
>1450 psi/>10 Mpa	4%,180°, ¼" testare reușită la rezistența la îndoire	6,8 jouli/ 60 in*lbs	4H	> 90%

UN SERVICIU CARE FACE DIFERENȚA

Serviciu tehnic pentru aplicări optime

Echipa noastră de servicii tehnice este alcătuită din experți în domeniu, care au beneficiat de instruire cu privire la echipamente din partea producătorului, pentru a garanta cele mai bune rezultate ale procesului de acoperire.

DIFERENȚA SHERWIN-WILLIAMS

Divizia de produse de acoperire de protecție și de produse maritime de la Sherwin-Williams le oferă clienților noștri din întreaga lume o expertiză de clasă mondială în domeniu, un serviciu tehnic și de specificații imbatabil, pe lângă o asistență regională excepțională din partea echipei de vânzări. Portofoliul nostru amplu de sisteme și straturi de acoperire de înaltă performanță, printre care se numără pudre și lichide de protecție, sisteme de protecție împotriva incendiilor și produse rășinoase pentru podele, excelează în combaterea coroziunii și îi ajută pe clienți să obțină o protecție mai inteligentă și durabilă a bunurilor. Deservim o mare varietate de piețe prin prezența noastră în creștere rapidă prin distribuția la nivel internațional, în sectoare precum poduri și autostrăzi, domeniul energetic, infrastructura de mare valoare, producția și prelucrarea, domeniul maritim, feroviar, al electricității, al apei și al apelor reziduale.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com

GĂSIȚI PERSOANA DE CONTACT LA NIVEL LOCAL

