



STRATUL INTERMEDIAR CU CONȚINUT REDUS DE COV ȘI COSTURI OPERAȚIONALE DIMINUATE

Macropoxy 2600 de la Sherwin-Williams este o soluție de strat de acoperire epoxidică intermediară, inovativă și cu conținut ridicat de solide, destinată utilizării în sistemele cu mai multe straturi din medii supuse coroziunii. Formulată pentru a fi soluția optimă de strat intermediară și a îndeplini criteriile pentru cele mai înalte performanțe, oferind în același timp o aplicare superioară, contribuie la reducerea costurilor direct în cadrul lanțului valoric.

Macropoxy 2600 este disponibil cu pigmentare obișnuită sau pigmentat cu oxid de fier micaceu, pentru a asigura proprietăți de acoperire superioară îmbunătățită și o protecție de barieră excelentă, mai ales pe muchii ascuțite, colțuri și suduri.

Echipele responsabile cu specificațiile, lucrările de antrepriză 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 2600 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 de strat intermediar standard

Disponibil la nivel mondial, cu același profil de performanță, Macropoxy 2600 este ideal pentru specificații globale.

Conceput cu gândul la persoanele care efectuează aplicația

- Un profil de uscare optimizat vă permite reacoperirea și manipularea în 2 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 2600 ca soluție globală și a Macropoxy 4600 ca soluție intermediară, cu același diluat și întăritor pentru grund și pentru stratul intermediar

PROPRIETĂȚI REMARCABILE

Rezistență excelentă la coroziune în cadrul sistemelor certificate în conformitate cu ISO 12944-6:2018, până la CX pe oțel, pentru sisteme cu două sau trei straturi de acoperire, și cu Norsok M501 Sistem 1 în cadrul unui sistem grunduit.

Posibilitatea de aplicare într-un singur strat pentru o grosime adecvată a peliculei și intervalul amplu de grosime a peliculei uscate cuprins între 100 și 250 μm permite reducerea numărului de straturi și simplificarea specificațiilor

COV este de 174 g/l, pentru a îndeplini cerințele stricte cu privire la COV, chiar și atunci când este diluat

solide în volum de 82% +/-3%

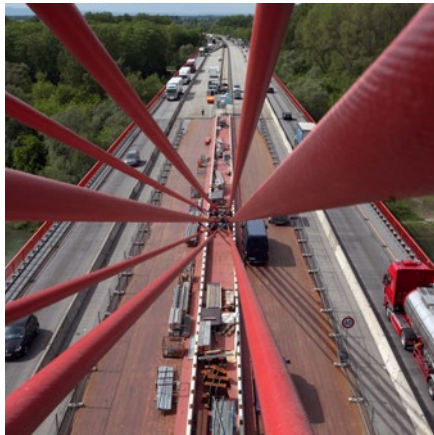
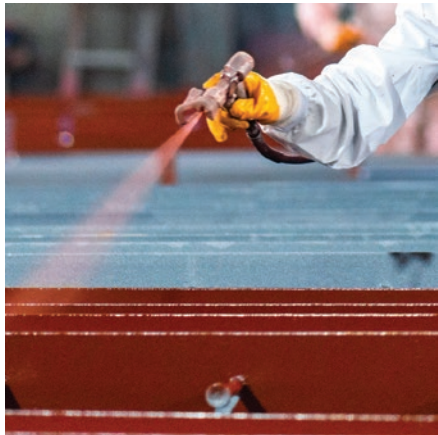
Optimizat la temperaturi scăzute, pentru aplicări la fața locului la până la -5 °C

MACROPOXY® 2600

STRATUL INTERMEDIAR CU CONȚINUT REDUS DE COV ȘI COSTURI OPERAȚIONALE

UTILIZĂRI RECOMANDATE

Pentru utilizare la toate expunerile atmosferice acoperite de ISO 12944 până la CX:



Petrol și gaz

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

Fabricarea oțelului

- Suporturi structurale
- Ateliere OEM
- Atmosferic

Producție

- Suporturi structurale
- Ateliere OEM
- Rezervoare și recipiente
- Atmosferic

CARACTERISTICI MACROPOXY 2600

Aderență ASTM D4541	Flexibilitate ASTM D522	Impact direct ASTM G14	Rezistență la deteriorări ASTM D3363	Aplicare optimă pe marginii
>1700 psi / >12 Mpa	7%, 180°, ¼" testare reușită	9,0 jouli / 80 in*lbs	6H	> 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

