



Eastman **TETRASHIELD™**
protective resin systems

Le resine
Tetrashield per la
formulazione di
rivestimenti
protettivi
industriali.

EASTMAN



Eastman ha una lunga storia nello sviluppo di soluzioni innovative per risolvere i problemi più difficili. E la nostra ultima innovazione, i sistemi di resina protettiva Eastman Tetrashield™, continua questa eredità

Una rivoluzionaria resistenza agli agenti atmosferici, resistenza chimica, e durezza superficiale: Tetrashield rende i rivestimenti industriali più durevoli, anche negli ambienti più difficili. Consente anche formulazioni a più alto contenuto di solidi, garantendo anche una riduzione sia dei VOC che dei tempi di processo.



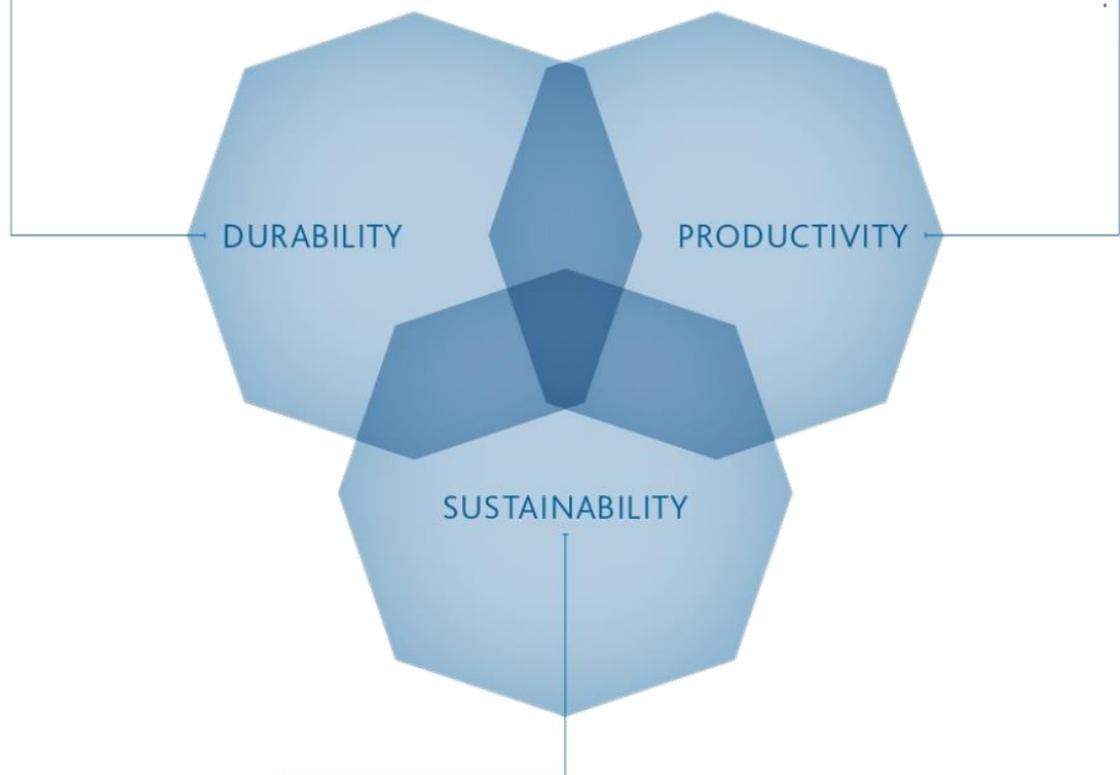
Requisiti dei rivestimenti industriali

In questo settore non esiste l'iperprotezione. indipendentemente dal fatto che il cantiere sia un campo coltivato, una zona di costruzione pesante o una cava, i lavoratori ei supervisori si aspettano molto dalle loro attrezzature. In questi ambienti difficili, le apparecchiature devono essere durevoli e resistenti agli agenti atmosferici e alla corrosione. La tecnologia Tetrashield aiuta a creare rivestimenti che mantengono il loro aspetto nel tempo; migliora la resistenza agli agenti atmosferici e protegge le apparecchiature dagli effetti di sostanze chimiche e fluidi nocivi.

Che tu abbia bisogno di protezione dal sole, dalla salsedine o dai fanghi, Tetrashield ti aiuta a preservare la tua attrezzatura. Inoltre, le resine Tetrashield possono essere formulate in un'ampia gamma, aiutando i formulatori e gli OEM a migliorare gli obiettivi di emissioni e COV più contenuti, ovunque si trovino.

L'eccellente resistenza agli agenti atmosferici, al graffio e ai prodotti chimici aiuta le apparecchiature a resistere ai rigori del lavoro quotidiano e a sopportare condizioni estreme.

L'applicazione di rivestimenti con maggiore contenuto di solidi e una migliore formazione del film può ridurre al minimo le rilavorazioni e aumentare la produttività. I rivestimenti che proteggono le diverse superfici dall'esposizione ai raggi UV e dalla corrosione migliorano la durabilità delle superfici stesse.



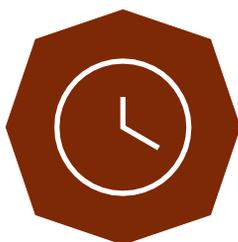
Rivestimenti che aiutano a ridurre sia i COV che il consumo di energia, facilitando la conformità alle normative



Durability

Per lasciare un'impressione duratura, inizia con un rivestimento industriale che dura.

Quando i rivestimenti della tua attrezzatura durano più a lungo, fai un'impressione migliore sui tuoi clienti. Nelle pitture formulate, Tetrashield può ottenere una resistenza agli agenti atmosferici superiore, una caratteristica importante per i rivestimenti esposti alle condizioni più difficili. Nei test di laboratorio, i rivestimenti a base di Tetrashield mostrano un miglioramento fino al 50% in termini di resistenza agli agenti atmosferici e stabilità ai raggi UV con un migliore equilibrio tra durezza e flessibilità rispetto ai rivestimenti non a base di Tetrashield. Tetrashield migliora anche la resistenza al graffio, al deterioramento e agli agenti chimici, prolungando la durata del coating stesso. (apparecchiature)



Productivity

Allunga la vita del tuo rivestimento, allunga la vita delle tue superfici

Con un eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, un duplice miglioramento alla resistenza a graffio e una maggiore protezione dai danni chimici e dei fluidi, Tetrashield protegge le superfici in modo che possano resistere più a lungo. La giusta soluzione che si frappone all'azione continua dei fattori esterni e che permette una migliore resistenza e conservazione delle superfici. Le resine Tetrashield sono caratterizzate da una solubilità eccezionale, garantendo solidi più elevate e mantenendo parametri di applicazione eccellenti.



Sustainability

Minimizza l'impatto ambientale, massimizza la durabilità

Tetrashield in linea alle normative ambientali, può garantire una maggiore performance delle superfici. Test di laboratorio dimostrano che l'utilizzo delle resine Tetrashield, consentono ai formulatori di mantenere prestazioni elevate, con un contenuto di VOC inferior; inoltre aiutano gli OEM a raggiungere alti standard di sostenibilità

Vantaggi dei sistemi di resina protettiva Eastman Tetrashield™

Benefici per i formulatori

- Conforme alle normative ambientali senza sacrificare le prestazioni o la durata
- Flessibilità e personalizzazione in base alle specifiche esigenze
- Support tecnico

Benefici per OEM

- Maggiore resistenza agli agenti atmosferici
- Resistenza ai graffi raddoppiata
- Maggiore resistenza a sostanze chimiche e fluidi
- Migliore soddisfazione del cliente

Ulteriori benefici

- Migliore protezione dell'attrezzatura
- Migliore resistenza agli agenti atmosferici e alla corrosione in ambienti difficili
- Aumento della durabilità delle superfici

Per aiutare i formulatori ad ottenere una migliore prestazione dalle resine Tetrashield, Eastman e Reschem forniscono un support tecnico leader nel settore

In un mondo che mette a dura prova superfici ed attrezzature, la protezione conta

Grazie alla nostra esperienza, evidenziamo la serie Tetrashield IC3020 ed il nuovo AC1040 che migliorano le performance dei processi industriali di rivestimento, riducendo l'impatto ambientale ed ottimizzando i processi

Per ulteriori informazioni, contattare Reschemitalia.com



Eastman Corporate Headquarters

P.O. Box 431
Kingsport, TN 37662-5280 U.S.A.

U.S.A. and Canada, 800-EASTMAN (800-327-8626)
Other Locations, +(1) 423-229-2000

www.eastman.com/locations

Although the information and recommendations set forth herein are presented in good faith, Eastman Chemical Company ("Eastman") and its subsidiaries make no representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof. You must make your own determination of its suitability and completeness for your own use, for the protection of the environment, and for the health and safety of your employees and purchasers of your products. Nothing contained herein is to be construed as a recommendation to use any product, process, equipment, or formulation in conflict with any patent, and we make no representations or warranties, express or implied, that the use thereof will not infringe any patent. NO REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR OF ANY OTHER NATURE ARE MADE HEREUNDER WITH RESPECT TO INFORMATION OR THE PRODUCT TO WHICH INFORMATION REFERS AND NOTHING HEREIN WAIVES ANY OF THE SELLER'S CONDITIONS OF SALE.

Safety Data Sheets providing safety precautions that should be observed when handling and storing our products are available online or by request. You should obtain and review available material safety information before handling our products. If any materials mentioned are not our products, appropriate industrial hygiene and other safety precautions recommended by their manufacturers should be observed.

© 2018 Eastman. Eastman brands referenced herein are trademarks of Eastman or one of its subsidiaries or are being used under license. The ® symbol denotes registered trademark status in the U.S.; marks may also be registered internationally. Non-Eastman brands referenced herein are trademarks of their respective owners.