



# REVESTIMENTOS



## TINTAS



# PROFISIONAIS



## KALON I+D+i

A atividade de I+D+i da empresa é o motor da empresa e foca-se no desenvolvimento de produtos inovadores, priorizando a eficiência no consumo de recursos e a redução dos impactos no ambiente ao longo do ciclo de vida do produto.

O nosso Centro de Investigação é composto por:

- Laboratório de Investigação e Desenvolvimento.
- Laboratório de Assistência Técnica.
- Laboratório de Controlo de Qualidade.
- Laboratório de Análise Físico-química das Águas.

Estas instalações são supervisionadas por uma equipa técnica especializada, que se traduz em oferecer à indústria soluções tecnológicas químicas adaptadas a um ambiente cada vez mais exigente.

A Kalon tem uma vasta gama de mais de 700 produtos desenvolvidos pelo nosso departamento de I+D+i, dirigida à manutenção de instalações industriais, equipamentos e máquinas.

O esforço de uma equipa altamente profissional e a dedicação em I + D + i permitem a obtenção do selo que certifica a Kalon como uma PME inovadora, emitida pelo Ministério da Ciência, Inovação e Universidades.

# SERVIÇO TÉCNICO



**Desenvolvimento de soluções à medida**



**Colaboração com centros Tecnológicos**



**Suporte técnico personalizado**



**Tintas Especiais**



**Aerossóis técnicos**



**Proteção de metais**



# PROTEÇÃO DE METAIS



## VERNIZ DE METAIS

▶ Protetor anticorrosivo dos suportes metálicos.  
Muito aderente e com boa resistência ao tempo.  
Não racha, muito boa dureza e não fica amarelado.  
Aspeto brilhante.  
Base de solvente.



1L/10L

## SUPER PRIMER PLUS

▶ Protetor antioxidante.  
Antioxidante único no mercado.  
Destaca-se pela sua ação estabilizadora de ferrugem e pela sua elevada aderência em todos os tipos de superfícies metálicas.  
A sua película seca resiste à ação da água, solventes e fluidos de corte.  
Base aquosa.



1L/4L

## SM 10

▶ Primário antioxidante sintético à base de fosfato de zinco.  
Primário anticorrosivo, adequado para todos os tipos de metais ferrosos.  
Pode ser aplicado tanto no interior como no exterior.  
Adere perfeitamente na superfície aplicada. Oferece secagem rápida e alto desempenho. Também pode ser usado como pintura de acabamento.  
Base de solvente



6Kg

## ESMALTE CORES

▶ Esmalte sintético de secagem rápida.  
Remove a sujidade geral, gordura, incrustações de cal e a sílica numa única operação.  
COLOR ENAMEL, secagem rápida para a indústria em geral.  
É um produto com base dissolvente, cobertura e com propriedades de alto nivelamento.  
Bom brilho e retenção de cor. É flexível.  
Brilhante e Acetinado.  
Base de solvente.



1L/4L

## SM 100 EPOXI METAL

▶ Primário / Acabamento anticorrosivo.  
Pintura com resina EPOXY / POLYAMIDE com fosfato de zinco.  
Excelente poder anticorrosivo.  
Resistente à água e aos produtos químicos.  
Base de solvente.

RAL 1040 6021 3011



10Kg

## TINTA INOX

▶ Revestimento em aço inoxidável.  
É um produto formulado para proteger qualquer superfície metálica e, ao mesmo tempo, dar-lhe um aparência semelhante à de aço inoxidável.  
Base de solvente.



5L

## ZINC PRIMER

▶ Galvanizado a frio para superfícies metálicas.  
É uma tinta em pó de zinco puro, finamente moída, que, mediante a evaporação de solventes, deposita uma camada protetora eletrolítica de metais ferrosos.  
Com uma única camada, a passivação, o primário e o acabamento de superfícies ferrosas são alcançados, mesmo aqueles que estão expostos aos elementos, uma vez que a reação química do zinco com água da chuva ou humidade, gera uma película exterior de hidróxido de zinco, de reconhecido poder anticorrosivo.  
Base de solvente.



1,6Kg  
7Kg

## UNICOTE

▶ Conversor de óxido líquido.  
É um conversor de óxido altamente eficaz.  
Transforma óxidos de ferro em complexos organometálicos, insolúveis, de cor azul ou preto.  
Detém o processo de corrosão, passiva a peça e prepara-a para a aplicação da tinta.

1L

## SM 60

▶ Tinta sintética anti-calórica, cor de alumínio.  
É um primário anti-calórico de alta qualidade, com pigmentos de alumínio na sua formulação, destinados a proteger as superfícies metálicas contra temperaturas elevadas.  
Base de solvente.

3L





## SM ZINC CLARO

▶ Galvanizado a frio cor de alumínio brilhante.

É um produto rico em zinco, formulado para realizar galvanização fria.

A sua eficácia e versatilidade convertem num primário antioxidante e anticorrosivo perfeito e um acabamento de cor impecável alumínio, resistente a altas temperaturas.

AE

## GALPLAT

▶ Esmalte nitro-sintético com acabamento metálico galvanizado.

Produto formulado para pintar e retocar máquinas e peças metálicas, proporcionando-lhes um acabamento metálico galvanizado, que protege as superfícies da corrosão e ferrugem, e resiste a temperaturas até 150 °C.

AE

## GALVIT

▶ Galvanizado a frio.

Produto formulado para galvanização a frio.

Atua como um primário antioxidante e anticorrosivo, oferecendo um acabamento resistente a altas temperaturas.

AE

## GALVIT AL

▶ Galvanizado a frio. Cor alumínio.

Produto indicado para a galvanização a frio. Atua como um primário antioxidante e anticorrosivo, oferecendo um acabamento em alumínio e resistente a altas temperaturas.

AE

## REVESTIMENTO PRETO ANTICALÓRICO MATE

▶ Tinta com silicone de cinza preto (antracite) acabamento mate anticalórico.

Produto formulado para a proteção de superfícies metálicas que podem atingir temperaturas elevadas. O produto reage com o metal, formando uma camada polissilicada de grande dureza, adesão e longa vida.

AE

## SM 60

▶ Tinta sintética anti-calórica, cor de alumínio.

Tinta anti-calórica de alta qualidade, com pigmentos de alumínio na sua formulação, destinada a proteger as superfícies metálicas de altas temperaturas.

Resiste a temperaturas de contacto de até 300 °C.

AE

## SM PELABLE

▶ Verniz protetor antioxidante.

Formulado com resinas sintéticas que possuem excelentes propriedades antioxidantes e impermeáveis.

Aplica-se e elimina-se facilmente.

AE

## TINTA INOX

▶ Revestimento em aço inoxidável.

É um produto formulado para proteger qualquer superfície metálica e conferir-lhe, ao mesmo tempo, um aspeto semelhante ao do aço inoxidável.

AE

## REVESTIMENTO MÁQUINA

▶ Esmalte para retocar em máquinas de trabalho.

-Cores RAL padrão, brilhante e acetinado.

-Cores RAL de máquinas agrícolas/obras públicas e Empilhadores:

John Deere, Massey Ferguson, JCB,  
Caterpillar, Linde, Hitachi, verde OTAN,  
Nissan, Toyota, Layher.

## REVESTIMENTO MÁQUINA

▶ Esmalte para retoque de superfícies:

-Preto Forja.

-Primário antioxidante cinzento/vermelho.

-Cromo em aço inoxidável.

-Ouro galvanizado.

- Alumínio Jante.

- Prata cromada.

- Transparente brilhante e acetinado.

AE



## PAREDES FACHADAS

### TINTA PLÁSTICA

▶ Tinta plástica vinílica decorativa cor branco. Interior e exterior.  
Boa brancura e poder de cobertura.  
Aplicação fácil. Fornece acabamentos decorativos e uniformes.  
Aspecto mate.  
Base de solvente.



15L

### REVESTIMENTO FACHADAS

▶ Revestimento para fachadas à base de água branca. Tinta mate repelente de água interior e exterior.  
Impermeável e alta resistência meteorológica.  
Anti bolor e anti-musgo. Outras cores consultar.  
Base aquosa.

15L

## SANITÁRIA

### SM 100 EPOXI SANITARIA

▶ Tinta epoxy sanitária sem dissolvente de 2 componentes. (12 Kg de tinta + 4 Kg de catalisador)  
Boa resistência a solventes, óleos minerais e produtos químicos em geral.  
Utilizada como revestimento para depósitos de água potável, águas residuais e produtos alimentares em geral.



16Kg

### GLOBALPOX CA 810

▶ Tinta epoxy para revestimento interno de tanques.  
Revestimento de tanques de aço ou cimento que vão conter produtos alimentares.  
Certificado para contacto alimentar.  
Certificado para contacto com água potável.  
Base de solvente.



2L  
6L/12L

## IMPERMEABILIZAÇÃO DE TERRAÇOS

### SM 30

▶ Impermeabilizante acrílico para terraços não transitáveis.  
Contém emulsões de poliuretano para superfícies não transitáveis.  
Pode ser montado com malha SM FIBRA.  
Aspetto acetinado. Cor branca e vermelha.  
Base aquosa.



10Kg

## PISCINAS

### SM 100 BORRACHA CLORADA PISCINAS

▶ Esmalte de borracha clorada para piscinas.  
Esmalte formulado para a proteção interior e exterior das superfícies submetidas à ação de agentes atmosféricos ou químicos.  
Cor azul acetinado.  
Base de solvente.



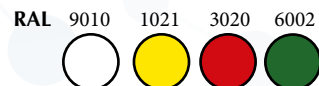
10Kg



## SINALIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES

### MARCADOR

▶ Sistema para superfícies de marcação e sinalização.  
Altamente resistente e facilmente aplicável através de um preciso e versátil aerossol aplicador.  
Base de solvente.



AE

### MARKER

▶ Tinta marcadora de superfícies.  
Tinta fluorescente termoplástica, em aerossol e secagem rápida.  
É facilmente aplicada e removida.  
É eficaz em todos os tipos de superfícies, secas e húmidas.  
Resiste às mudanças de temperatura.  
Base de solvente.



AE

## SINALIZAÇÃO DE ESTRADAS

### SM 102 COAT

▶ Tinta acrílica para sinalização.  
Tinta acrílica indicada para a sinalização de estradas urbanas e interurbanas, especialmente de cimento. Cumpre as normas portuguesas para tintas de sinalização PG-3, Art. 278.1. E está conformidade com as normas internacionais para este tipo de tinta quando se cumprem os requisitos de aplicação necessários.  
Base de solvente.



25Kg  
35Kg

### SM 102 ESFERAS DE VIDRO

▶ Microesferas para fornecer efeito reflexivo.  
Aplicável em estradas urbanas e interurbanas.  
Utilização combinada com SM 102 COAT.

25Kg

### SM 102 COAT RUGOSA

▶ Tinta com resistência ao deslizamento.  
Tinta acrílica indicada para sinalização horizontal de estradas urbanas de pavimentos betuminosos e cimento.  
Oferece resistência ao deslizamento extremo e boa adesão em novas superfícies ou repintado com tintas alquídicas e acrílicas.  
Base de solvente.

15Kg

## PAVIMENTOS

### SM 20

▶ Revestimento para campos desportivos.  
Acetinado liso, revestimento à base de água, formulado com copolímeros acrílicos que lhe dão alta resistência, um excelente nivelamento e grande dureza.  
Cores vermelho enferrujado e verde frontão.  
Base aquosa.



10Kg

### SM PAVIMENTOS BORRACHA CLORADA

▶ Tinta para pavimentos para uso interior.  
Pintura de grande dureza, elasticidade e resistência à abrasão.  
Tem grande adesão nas superfícies de betão e alvenaria.  
Importante penetração no suporte.  
A tinta aplicada tem alta resistência ao choque e à fricção, bem como detergentes e álcalis.  
Base de solvente.



15Kg

### SM 100 EPOXI PAVIMENTOS

▶ Tinta epoxy de dois componentes para pavimentos (8,8 Kg de tinta + 1,2 Kg de catalisador).  
Pintura de dois componentes, indicada para pavimentos de diferentes materiais.  
Oferece alta resistência à abrasão química e é facilmente aplicada. Interior.  
Base de solvente.



10Kg

### SM 100 POLIURETANO

▶ Esmalte de poliuretano, dois componentes, alifático.  
Vem em dois componentes (esmalte de 3,25L + 0,75L).  
A: "Esmalte de poliuretano, dois componentes" -- B: "Catalizador B-N alifático".  
Pode ser aplicado em superfícies tão diferentes como metais, pedra, madeira, plástico, fibras, etc.  
Em geral, sobre a maioria dos apoios.  
Base de solvente.



4L



# **KALON**<sup>®</sup>

QUÍMICA A TU SERVICIO



TRATAMIENTO DE AGUAS



TRATAMIENTO DE VIDRO



PRODUCTOS AUXILIARES



AEROSSÓIS



TINTAS INDUSTRIAIS



CONSTRUÇÃO



MECANIZAÇÃO



DOSIFICADORES E EQUIPAMENTOS



LUBRIFICAÇÃO



DETERGÊNCIA



SABÕES



ALIMENTAR



Kalon Mantenimiento Industrial S.A  
Avda. de la Industria, 4  
28823 - Coslada (Madrid)  
T: +34 916 69 60 06

[www.kalonquimica.com](http://www.kalonquimica.com)

RV.05/22