

KENSAY®

CAR
REFINISH



CATÁLOGO REPINTURA
AUTOMÓVEL

40 Anos de Excelência Técnica em Tintas para Repintura Automóvel e Indústria



A **KENSAY** é uma marca de tintas produzida pela TSL Portugal Tintas, especializada em Repintura Automóvel e Indústria (mobiliário em madeira e metalomecânica).

Os 40 anos de experiência no desenvolvimento e produção de tintas para Repintura Automóvel tornaram-nos especialistas na produção de primários, esmaltes, vernizes, produtos auxiliares e sistemas tintométricos.

A TSL tem instalações amplamente automatizadas, equipadas com tecnologia de última geração, numa área coberta produtiva de 10.000 m² e área de R&D+I de 350 m².

ÍNDICE

PICTOGRAMAS	04
1 BETUMES	05
BETUME 2610	05
BETUME 2615	05
BETUME 4000	06
2 PRIMÁRIOS	07
FAST PRIMER 1480	07
PRIMÁRIO ACRÍLICO HS 6047	07
PRIMÁRIO ACRÍLICO HS ULTRA 6048	08
3 VERNIZES	09
VERNIZ ACRILICO HS STAR 8863	09
VERNIZ ACRILICO NG VHS 8950	09
VERNIZ ACRILICO VOC SPEED 8940	10
VERNIZ ULTRA FAST 8625	10
4 PLÁSTICOS	11
PRIMÁRIO P/ PLÁSTICOS 6304	11
TINTA TEXTURADA P/ PLÁSTICOS 6308	11
5 ESMALTES BRILHO DIRETO	12
ESMALTE VHS 8895	12
6 SOLVENTES	13
DILUENTE ACRÍLICO 8337	13
DILUENTE ACRÍLICO 8336	13
DILUENTE ACRÍLICO 8340	13
DILUENTE ACRÍLICO 8328	13
SUPERCLEAN 8000	14
SUPERCLEAN LENTO 8050	14
HYDROCLEAN 8040	14
DESENGORDURANTE ANTIESTÁTICO 8046	14

Pictogramas



Proporção
de Mistura



Secagem por
Infra-vermelhos



Pot-life



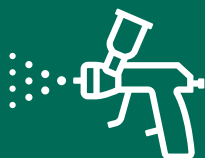
Lixagem com Máquina
Orbital (a seco)



Viscosidade
de Aplicação



Adicionar
Catalizador



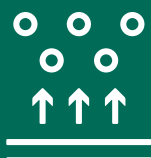
Pistola
de Gravidade



Aplicação
à Espátula



Número
de Demãos



Evaporação
de Solventes



Tempo
de Secagem

1 BETUMES

BETUME 2610



BETUME POLIESTER DE ENCHIMENTO MÉDIO E FINO

Betume universal flexível adequada para betume superfícies de aço-carbono, aço galvanizado, alumínio e plástico.

Recomendado para preenchimentos finos e médios.

COR: Cinzento.



100:1-3 P



3-5'



1000-3000 µm



< 30' a 20 °C



4- 5' a 1 m



P80-P120
(desbaste)
P180-P220
(acabamento)

BETUME 2615



BETUME POLIESTER FIBRADO

Betume poliéster 2K reforçado com fibra de vidro especialmente desenvolvido para reparações de áreas com rompimento do substrato.

Pode ser aplicado sobre aço, tintas antigas e fibra de vidro, desde que estejam livres de matérias soltas.

Apresenta boa aderência e excelentes capacidade de enchimento e lixabilidade.

Proporciona boas propriedades mecânicas e elevada resistência à água e pode ser lixado com lixadora roto-orbital. Pode ser revestido com outros betumes ou primários/ aparelhos.

Não aplicar sobre primários 1K (termoplásticos), primários de cura ácida (tais como o WASH PRIMER 6017/ FAST PRIMER 1480) ou pinturas deficientemente secas.

COR: Verde.



100:1-3 P



5-7'



1000-3000 µm



30'/20°C



4 - 5'
50% potência



40'
P60-P80
P180

BETUME 4000



BETUME POLIÉSTER PISTOLÁVEL 2K

Betume poliéster 2K para aplicação à pistola, desenvolvido para utilização em repintura automóvel e indústria. Particularmente adequado para aplicação em grandes áreas de modo a uniformizar os substratos com irregularidades.

Apresenta boa capacidade de enchimento, dureza e aderência sobre diversos suportes.

Fácil de lixar.

Não aplicar sobre primários 1K (termoplásticos), primários de cura ácida (tais como o WASH PRIMER 6017/ FAST PRIMER 1480) ou pinturas deficientemente secas.

CORES: Branco, Cinzento e Cinzento escuro.



100:1-3 P



20-30'



300-500µm



20-30'



10-12'
onda curta
50% Potência



P120 - P220
(desbaste)
P240 - P360
(acabamento)



2 PRIMÁRIOS

FAST PRIMER 1480



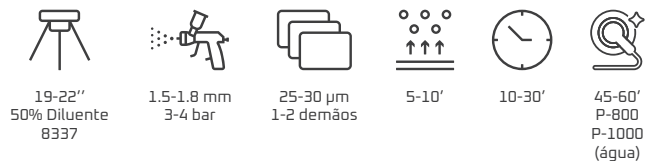
PRIMÁRIO DE ADERÊNCIA 1K

Primário de aderência para aço-carbono, aço galvanizado e alumínio, aplicável em processos de pintura industrial e repintura automóvel, nos casos em que a peça não apresente uma regularidade excessiva. Apresenta excelente aderência sobre ligas leves.

Permite aplicação molhado sobre molhado, sem necessidade de lixagem, proporcionando poupanças no tempo de reparação.

É aplicado em espessuras muito reduzidas devendo, em caso de necessidade de enchimento, ser revestido com um dos primários/aparelhos de enchimento 2K.

CORES: Branco, Cinzento e Preto.



PRIMÁRIO ACRÍLICO HS 6047

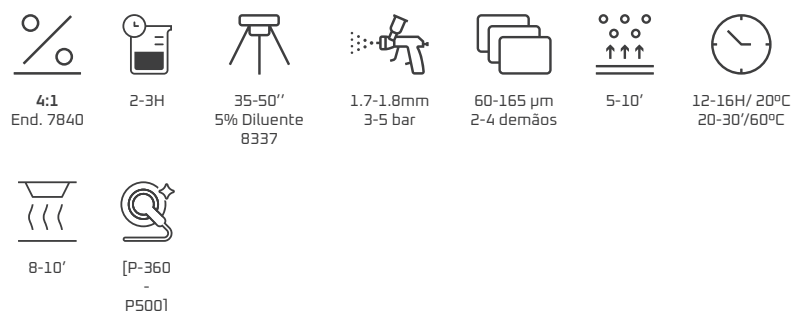


PRIMÁRIO HS 2K

Primário de enchimento 2K para repintura automóvel e veículos industriais.

Apresenta excelente capacidade de enchimento e facilidade de lixagem.

CORES: Branco, Cinza e Preto.



PRIMÁRIO ACRÍLICO HS ULTRA 6048



PRIMÁRIO HS 2K RÁPIDO

Primário de enchimento de altos sólidos 2K para repintura automóvel e veículos industriais.

Apresenta excelente capacidade de enchimento e rápida secagem, proporcionando bons resultados em termos de produtividade.

CORES: Branco, Cinza e Preto.



4:1
End. 7840



1H



35-50"
5% Diluente
8337



1.6-1.7 mm
2 bar



80-150 µm
2-3 demãos



5-10'



3 horas /20°C
ou 20-30' /60°C



8-10'



[P-360
-
P500]



3 VERNIZES

VERNIZ ACRILICO HS STAR 8863



VERNIZ HS 2K ANTIRRISCO

Verniz de 2 componentes, desenvolvido para repintura de veículos com sistemas bicamada.

Apresenta excelente resistência ao risco e à intempérie e é fácil de aplicar.



2:1
End.
8761
8763



1,5-2H



18-20"
5% Diluente
8337



1.3-1.5 mm
3-5 bar



40-50 µm
2 demãos



10'



30'/60°C
24 H/20°C



Onda
curta
8-12'

VERNIZ ACRILICO NG VHS 8950



VERNIZ HS 2K

Verniz VOC altos sólidos de 2 componentes, desenvolvido para repintura de veículos em sistema bicamada.

Apresenta ótimo brilho, excelente resistência ao risco e à intempérie e é fácil de aplicar.



2:1
End.
8909 (lento)
8910 (normal)
8911 (rápido)



1,5-2H



18-20"
5% Diluente
8328



1.3-1.5 mm
3-5 bar



40-50 µm
1-2 demãos



10'



16H/20°C
ou 30'/60°C



Onda
curta
8-12'

VERNIZ ACRILICO VOC SPEED 8940



VERNIZ UHS 2K RÁPIDO

Verniz VOC altos sólidos de 2 componentes, desenvolvido para repintura de veículos em sistema bicamada.

Apresenta uma secagem muito rápida, podendo ser usado sem estufagem, permitindo uma poupança considerável de energia e duração do processo de acabamento.

Apresenta ótimo brilho, excelente resistência ao risco e à intempérie e é fácil de aplicar.



2:1
End.
8945
8910



45'-1H



16-20"
0-5%
Diluyente
8328



1.3-1.5 mm
3-5 bar



50-60 µm
1,5 demãos



10'



3H/20°C
20'/60°C
30'/40°C



Onda
curta
8-12'

VERNIZ ULTRA FAST 8625



VERNIZ HS 2K ULTRA-RÁPIDO

Verniz VOC VHS de 2 componentes, de secagem ao ar, desenvolvido para repintura de veículos em sistema bicamada.

Apresenta secagem e endurecimento extremamente rápidos, sem necessidade de estufa, sendo especialmente desenvolvido para pinturas de zonas localizadas/pequenas áreas. Permite a máxima otimização do processo em termos de consumo energético e tempo de execução do acabamento.

Apresenta excelente resistência ao risco e à intempérie.



1:1
End.
8680



30-45'



18-20"



1.3 mm
3-5 bar



40-50 µm
2 demãos



10'



1H/20 °C

4 PLÁSTICOS

PRIMÁRIO P/ PLÁSTICOS 6304



PROMOTOR DE ADERÊNCIA PARA DIVERSOS PLÁSTICOS

Promotor de aderência para aplicação em diversos plásticos do setor automóvel e indústria.

Aplicável sobre polímeros tais como: PP, EPDM, ABS, PC, PPO, PUR.

Antes da sua utilização, o suporte deve ser sempre limpo com DESENGORDURANTE ANTIESTÁTICO 8046.



1.3-1.4 mm
3-4 bar



4-6 µm
2 demãos



2'



10'

TINTA TEXTURADA P/ PLÁSTICOS 6308



TINTA TEXTURADA PARA APLICAÇÃO EM PLÁSTICOS

Tinta flexível para aplicação em plásticos no sector da repintura automóvel.

Apresenta acabamento texturado acetinado.

Repintável com variados acabamentos.

Cores: Preto e Cinzento



1.6-1.8 mm
3-4 bar



50-100 µm
1-2 demãos



5'



20'

5 ESMALTES BRILHO DIRETO

ESMALTE VHS 8895



ESMALTE ACRÍLICO VHS 2K

Esmalte acrílico VOC VHS indicado para pintura de veículos e máquinas.

Apresenta elevada cobertura, elasticidade, brilho e resistência química e à intempérie.

Acabamento de máxima performance em termos de brilho e lacagem.



2:1
End.
8909 (lento)
8910 (normal)
8911 (rápido)



3H E. 8909
2H E. 8910
1H E. 8911



18-20"
0-5%
Diluyente
8328



1.3-1.5 mm
3-5 bar



Onda curta
8-12' (cores escuras)
10-12' (cores claras)
Onda média
15-20'



50-60 µm
2 demãos



15'



6H/20°C
30'/60°C



6 SOLVENTES



DILUENTE ACRÍLICO 8337

DILUENTE ACRÍLICO NORMAL

DILUENTE ACRÍLICO 8336

DILUENTE ACRÍLICO RÁPIDO

DILUENTE ACRÍLICO 8340

DILUENTE ACRÍLICO LENTO

DILUENTE ACRÍLICO 8328

DILUENTE ACRÍLICO ESPECIAL PRODUCTOS VHS

SUPERCLEAN 8000

DESENGORDURANTE BASE SOLVENTE PARA REPINTURA E INDÚSTRIA

SUPERCLEAN LENTO 8050

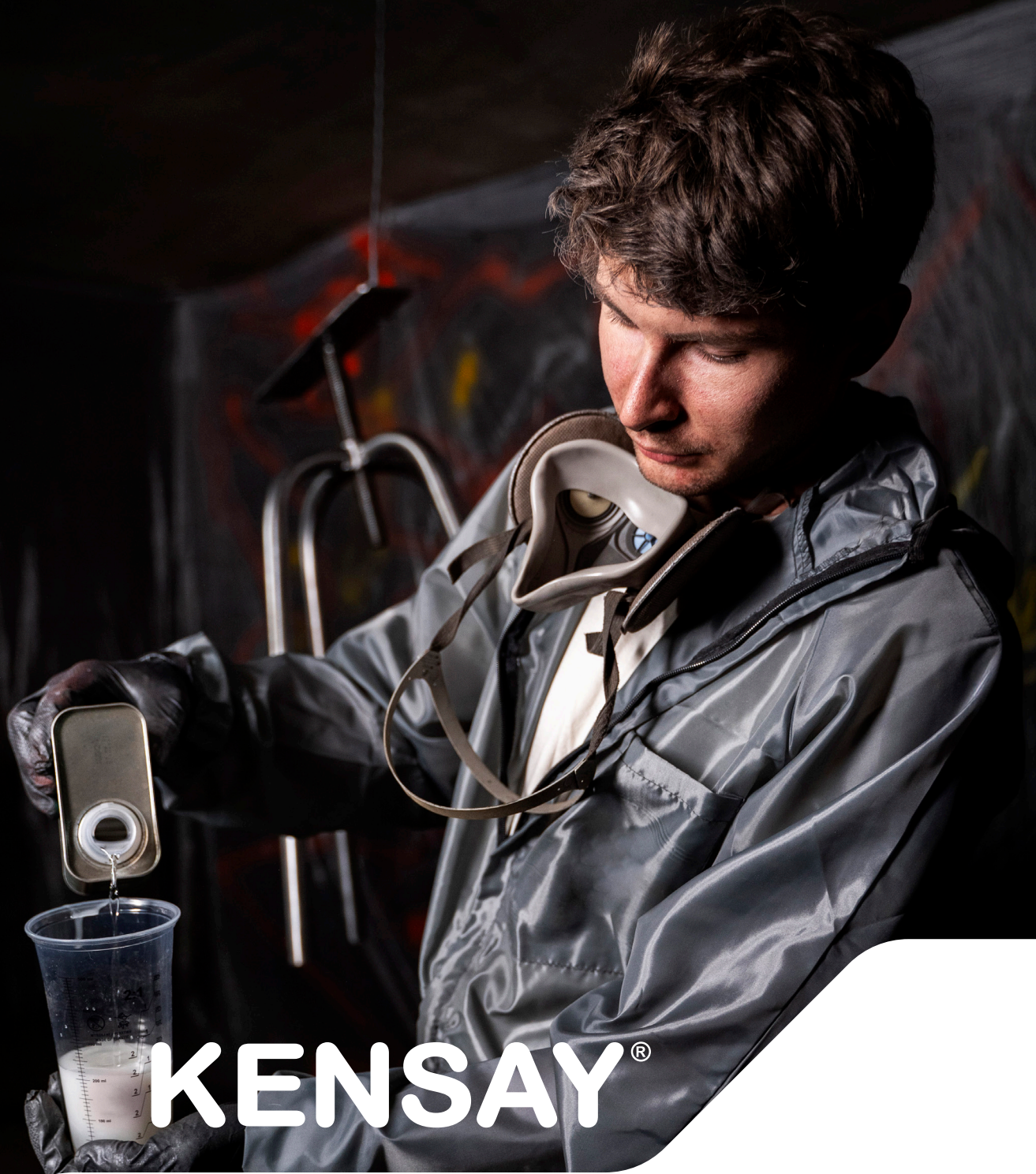
DESENGORDURANTE BASE SOLVENTE LENTO PARA REPINTURA E INDÚSTRIA

HYDROCLEAN 8040

DESENGORDURANTE AQUOSO PARA REPINTURA E INDÚSTRIA

DESENGORDURANTE ANTIESTÁTICO 8046

DESENGORDURANTE BASE SOLVENTE PARA PLÁSTICOS



KENSAY®



KENSAY®

CAR
REFINISH



Explore a nossa **gama completa de produtos** e entre em contacto connosco.



TSL

Avenida Zona Industrial, 90
Zona Industrial do Monte Grande
4505-222 Fiães (Portugal)

Telefone: +351 256 910 610
E-mail: tsl@tsl.pt
www.tsl.pt