ACRILICO TRAFICO PROFESIONAL

FORMATO DE VENDA

15L

DESCRIÇÃO

Tinta acrílica com solvente para sinalização horizontal em pavimentos de betão e betuminosos. Seca e endurece rapidamente e apresenta elevada resistência à abrasão. Pode tornar-se refletora mediante a projeção de microesferas de vidro. Bom desempenho na repintura sobre tintas acrílicas, alcídicas e outros tipos de tintas. Para utilização como sinalização refletora, incorpore posteriormente microesferas de vidro normais ou tratadas (mínimo de 50% em peso da tinta a aplicar).

ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Exterior/Interior

Estradas

Aeroportos

Vias urbanas

Parques de estacionamento

PROPRIEDADES

- Secam e endurecem muito rapidamente
- Elevada resistência à abrasão
- Boa aderência ao asfalto
- Boa aderência ao betão
- Boa repintura sobre acrílico
- Sinalização refletora em esferas de vidro
- Sistema rodoviário Tipo II

DADOS TÉCNICOS

Cor	Branco, Amarelo, Vermelho, Azul, Preto	
Brilho 85º	< 10	UNE-EN ISO 2813
Densidade	1,66 ± 0,05 g/ml	UNE-EN ISO 2811-1
Viscosidade	90 ± 10 KU	UNE 48076
Sólidos em volume	54-58%	UNE-EN ISO 23811
Durabilidade (Seco/Chuva/Húmido)	P7 / P5 / P7	UNE-EN 13197 3919/PRRII
Visibilidade noturna (S/L/H)	R3 / RR1 / RW2	UNE-EN 13197 3919/PRRII
Visibilidade diurna (S/L/H)	Q5B5	UNE-EN 13197 3919/PRRII
Resistência ao deslizamento (S/L/H)	S3 / S2 / S2	UNE-EN 13197 3919/PRRII
COV	< 500 g/L. Valor máximo permitido pela UE: 500 gr/L	2004/42/II Classificação (i)
Rendimento teórico	12-14 m²/L - 7-9 m²/kg (40 micrómetros secos)	
Tempos de secagem	Secagem ao toque: 5 minutos. Secagem sem pegajosidade: 15-30 minutos	
Colocação em serviço	Tráfego pedonal: Seco à superfície (4-6 horas). Tráfego rodoviário: Seco em profundidade (24 horas)	
Diluição	0-20%, consoante o sistema de aplicação	
Diluentes	DISOLVENTE 365 ACRILICO UHS/ 350 CLOROCAUCHO Y SUPERLITE EXTERIOR	
Limpeza	TKROM DISOLVENTE UNIVERSAL 302	

Os dados técnicos especificados podem variar em caso de tingimento do material.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

SUPERFÍCIES NOVAS OU JÁ PINTADAS

Tanto as superfícies novas ou sem pintura, como as já pintadas, devem estar sempre bem limpas e secas. Remova cuidadosamente quaisquer resíduos de óleos, gorduras, líquidos de cura do betão, etc., que possam existir. No asfalto, aplique diretamente o TKROM ACRÍLICO TRÁFEGO PROFISSIONAL. No cimento/betão, elimine as eflorescências e as sais resultantes da cura através de escovagem ou alisamento com espátula e aplique diretamente o TKROM ACRÍLICO TRÁFEGO PROFISSIONAL.

Notas:

Possível formação de fissuras em slurries asfálticos. Verifique a eventual presença de sangramento nas superfícies asfálticas; nesse caso, consulte o nosso Departamento Técnico.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Temperatura do substrato	Mín. + 5 °C / Máx. + 35 °C
Temperatura ambiente	Mín. + 5 °C / Máx. + 35 °C
Humidade do substrato	Suporte seco com humidade < 5%.
Ponto de orvalho	A temperatura do suporte deve estar, pelo menos, 3 °C acima da temperatura de orvalho, a fim de reduzir o risco de descolamento ou eflorescência.

SISTEMA DE APLICAÇÃO

Sistema	Produto	Rendimento	Diluição	Camadas
ACABAMENTO	TKROM ACRÍLICO TRAFÉGO PROFISSIONAL	12-14 m²/L - 7-9 m²/kg (40 micrómetros secos) por camada	DISOLVENTE 365 ACRILICO UHS/ 350 CLOROCAUCHO E SUPERLITE EXTERIOR	1 ou 2

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Preparação do produto:	Agitar até se obter uma boa homogeneização do produto.
Método de aplicação:	Pode ser aplicado com pincel, rolo e pistola. Pode ser aplicado com pincel, rolo de pêlo curto ou por pulverização com equipamento Airless (incluindo máquinas de pintura de faixas para pulverização a frio). Para pulverização com equipamento Airless, utilize o seguinte: pressão de ~150 bar, bocal de ~0,38-0,53 mm, ângulo de aplicação de ~50°-80°. Caso seja necessário, utilize o TKROM SOLVENTE 350 CLOROCAUCHO E SUPERLITE EXTERIOR ou o TKROM SOLVENTE 365 ACRÍLICO UHS.

DADOS ADICIONAIS

Segurança e higiene	Para qualquer informação relativa a questões de segurança na utilização, armazenamento, transporte e eliminação de resíduos deste produto, os utilizadores devem consultar a rotulagem e a versão mais recente da Ficha de Segurança do mesmo, que contém os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras questões relacionadas com este tema. RESÍDUO: PERIGOSO. CÓDIGO LER: 080111
Armazenamento	A estabilidade do produto nas suas embalagens originais, não abertas, a temperaturas ambientes não superiores a 30 °C nem inferiores a 5 °C, será de 12 meses a contar da data de fabrico. O armazenamento deverá ser efetuado num local fresco e seco, nas embalagens originais, bem fechadas, sem sinais de deterioração e protegidas das geadas e da exposição direta ao sol.
Posição pautal	Código TARIC: 3208 20 90
Nota	A informação técnica contida neste documento é fornecida de boa-fé, com base em ensaios laboratoriais e na experiência prática em condições normais. No entanto, os dados podem sofrer variações, especialmente em caso de tingimento do material ou utilização de cores intensas, em que parâmetros como a densidade ou os sólidos em volume podem ser afetados, sem comprometer o desempenho do produto. Recomenda-se ao utilizador que verifique a adequação do produto à sua aplicação específica e que solicite, para consulta, a ficha de segurança da cor correspondente através do seu distribuidor.