



Mapecoat TNS Line

Pintura à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa para a realização das linhas de delimitação das áreas de jogo indoor e outdoor

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Pintura para a realização no interior e exterior das linhas de delimitação de campos de jogo das áreas de multidesporto.

Alguns exemplos de aplicação

Pintura das linhas de delimitação de campos de ténis, basquetebol, voleibol, andebol ou futebol de salão.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecoat TNS Line é uma pintura para exterior composta por uma mistura equilibrada de resinas acrílicas em dispersão aquosa e cargas selecionadas.

Mapecoat TNS Line graças à elevada qualidade dos pigmentos utilizados na sua formulação, possui uma cobertura do suporte ótima e durável no tempo.

Mapecoat TNS Line tem uma ótima resistência à abrasão garantindo longa durabilidade às superfícies mesmo se sujeitas a uso frequente.

Mapecoat TNS Line resiste a todas as condições climáticas, às agressões do smog e aos raios solares, dando ao suporte uma proteção durável no tempo.

Mapecoat TNS Line pode ser aplicado quer sobre superfícies já pintadas, quer sobre superfícies novas ainda para revestir.

Mapecoat TNS Line está disponível em 20 cores de catálogo ou em outras cores a pedido.

AVISOS IMPORTANTES

- Não diluir **Mapecoat TNS Line** com solventes.
- Não aplicar **Mapecoat TNS Line** diretamente sobre superfícies empoeiradas, friáveis e inconsistentes.
- Não aplicar **Mapecoat TNS Line** sobre suportes poluídos por óleos, gorduras ou sujidade em geral.
- Não aplicar **Mapecoat TNS Line** sobre superfícies sujeitas a elevado tráfego pesado.

MODO DE APLICAÇÃO

Preparação do suporte

Mapecoat TNS Line aplica-se diretamente por cima de **Mapecoat TNS Finish**, **Mapecoat TNS Color** ou **Mapecoat TNS Urban** seco.

A pintura sobre outros tipos de acabamentos é possível só após uma cuidadosa avaliação do estado de desgaste da pintura existente e um ensaio preliminar que permita verificar a compatibilidade e a boa aderência entre a velha pintura e **Mapecoat TNS Line**.

Preparação do produto

Diluir **Mapecoat TNS Line** com cerca de 10-15% de água. Homogeneizar cuidadosamente o produto antes de usar, ajudando se possível com um agitador de baixo número de rotações para evitar introdução de ar.

Aplicação do produto

Mapecoat TNS Line aplica-se com pincel, rolo ou por projeção.

A aplicação a pincel é preferível, uma vez que favorece uma homogénea distribuição do produto, melhorando a

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)**DADOS IDENTIFICATIVOS DO PRODUTO****DESCRIÇÃO**

Pintura à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa para a realização das linhas de delimitação das áreas de jogo indoor e outdoor

UTILIZAÇÃO

Pintura para a realização no interior e exterior das linhas de delimitação de campos de jogo das áreas de multidesporto

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: líquido pastoso

Resíduo seco (%): cerca de 65

Massa volúmica (g/cm³): cerca de 1,40

Viscosidade de fornecimento (mPa·s): 22.000 ± 1.000

Abrasão a húmido DIN 53778 (cicli): > 10.000

Abrasão Taber test após 7 dias +23°C - 50% H.R. mó CS17, peso 1000 g; perda em peso a 500 rotações (g): < 0,3

Varição da cor após 1000 horas de exposição ao Weather-Ometer (segundo a norma ASTM G 155 ciclo 1)
– cor branco: $\Delta E < 0,5$
– cor amarelo: $\Delta E < 1,0$

Fator de absorção de água por capilaridade W_{24} [kg/(m²h^{0,5})] (UN EN 1062/3): 0,07

PREPARAÇÃO

Diluir **Mapecoat TNS Line** com cerca de 10-15% de água.
Homogeneizar cuidadosamente o produto antes de utilizar, ajudando se possível com um agitador de baixo número de rotações evitando introduzir ar

SECAGEM: ar

Repintável: 12-24 horas em condições normais de humidade e de temperatura

sua capacidade de cobertura e a delimitação da borda da linha.

O ciclo prevê a aplicação de pelo menos 2 demãos de **Mapecoat TNS Line** com 12-24 horas de intervalo entre uma e outra demão em condições normais de humidade e de temperatura.

Proteger adequadamente de água as superfícies há pouco revestidas, de modo a evitar que o contacto com água nas primeiras fases após aplicação de **Mapecoat TNS Line**, quando ainda não está completamente seco, possa afetar a aderência e o bom resultado final.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO

Não aplicar **Mapecoat TNS Line** no caso de chuva iminente ou em dias ventosos.

Não aplicar sobre superfícies molhadas ou húmidas, dado que a aderência do **Mapecoat TNS Line** poderá ser afetada.

Não aplicar abaixo dos +10°C ou com temperaturas acima dos +35°C.

Não aplicar com humidade superior a 85%.

Limpeza

As ferramentas usadas durante a aplicação limpam-se antes da secagem de **Mapecoat TNS Line** com água.

CONSUMO

0,2-0,4 kg/m² (por duas demãos de acabamento).

EMBALAGENS

Mapecoat TNS Line é fornecido em baldes de plástico de 5 kg.

ARMAZENAGEM

24 conservado em local seco, longe de fontes de calor, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +30°C. Proteger do gelo.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA A PREPARAÇÃO E A COLOCAÇÃO EM OBRA

Mapecoat TNS Line não é perigoso à luz das normas atuais sobre a classificação das misturas. Recomenda-se usar luvas e óculos de proteção e tomar as precauções habituais na manipulação dos produtos químicos.

No caso de o produto ser aplicado em ambientes fechados, arejar adequadamente o local.

Para ulteriores e completas informações acerca da utilização segura do produto, recomenda-se consultar a última versão da ficha de segurança.

PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL.

ADVERTÊNCIA

As informações e prescrições acima descritas, embora correspondendo à nossa melhor experiência, devem considerar-se, em todos os casos, como puramente indicativas e devem ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas; portanto, antes de aplicar o produto, quem tencione dele fazer uso é obrigado a determinar se este é ou não adequado à utilização prevista, assumindo todavia toda a responsabilidade que possa advir do seu uso.

Consultar sempre a versão atualizada da ficha técnica, disponível no nosso site www.mapei.com

INFORMAÇÃO JURÍDICA

O conteúdo desta Ficha Técnica pode ser reproduzido noutro documento de projeto, mas o documento assim obtido, não poderá, de forma alguma, substituir ou complementar a Ficha Técnica em vigor no momento da aplicação do produto Mapei. A Ficha Técnica mais atualizada está disponível no nosso site www.mapei.com.

QUALQUER ALTERAÇÃO DO TEXTO OU DAS CONDIÇÕES PRESENTES NESTA FICHA TÉCNICA OU DESTA DERIVADA, EXCLUÍ A RESPONSABILIDADE DA MAPEI.

As referências relativas a este produto estão disponíveis a pedido e no site Mapei www.mapei.pt e www.mapei.com



MEMÓRIA DESCRITIVA DE PRODUTO

Pintura quer no interior quer no exterior das linhas de delimitação dos campos de jogo das áreas de multidesporto como campos de ténis, basquetebol, voleibol, andebol ou futebol de salão, mediante aplicação de pintura à base de resinas acrílicas em dispersão aquosa e cargas selecionadas (tipo **Mapecoat TNS Line** da MAPEI S.p.A.).

A aplicação deverá ser executada em pelo menos duas demãos com pincel, rolo ou por projeção.

O acabamento deverá ter as seguintes características prestacionais:

Aspecto:	liquido pastoso
Resíduo seco (%):	cerca de 65
Massa volúmica (g/cm ³):	cerca de 1,40
Viscosidade de fornecimento (mPa·s):	22.000 ± 1.000
Abrasão a húmido DIN 53778 (cicli):	> 10.000
Abrasão Taber test após 7 dias +23°C - 50% H.R. mó CS17, peso 1000 g; perda de peso a 500 rotações (g):	< 0,3
Varição da cor após 1000 horas de exposição ao Weather-Ometer (segundo a norma ASTM G 155 ciclo 1):	
cor branco:	$\Delta E < 0,5$
cor amarelo:	$\Delta E < 1,0$
Fator de absorção de água por capilaridade W_{24} [kg/(m ² h ^{0,5})] (UN EN 1062/3):	0,07