



Mapecoat TNS Protection

Acabamento bicomponente transparente protetor para os produtos da linha Mapecoat TNS

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Acabamento protetor para interiores e exteriores para campos de ténis, áreas multidesportivas, áreas pedonais e ciclovias.

Alguns exemplos de aplicação

- Intervenções de manutenção de superfícies quer sejam velhas e usadas, quer novas, como campos de ténis, áreas multidesportivas, áreas pedonais, ciclovias, precedentemente revestidas com um dos produtos da linha **Mapecoat TNS**.
- Intervenções de manutenção de superfícies precedentemente revestidas com resinas sintéticas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Mapecoat TNS Protection é um acabamento protetor transparente composto por uma mistura equilibrada de resinas bicomponente prontas a usar.

Mapecoat TNS Protection aplicado por cima de **Mapecoat TNS Finish 1.3.4**, **Mapecoat TNS Color**, **Mapecoat TNS Paint** ou **Mapecoat TNS Urban** constitui um sistema sinérgico capaz de garantir uma ótima proteção à superfície, prolongando a sua durabilidade.

Mapecoat TNS Protection pode ser aplicado sobre superfícies velhas já pintadas.

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

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

AVISOS IMPORTANTES

- Não diluir o **Mapecoat TNS Protection** com solventes.
- Não aplicar **Mapecoat TNS Protection** diretamente sobre superfícies empoeiradas, friáveis e inconsistentes.
- Não aplicar **Mapecoat TNS Protection** sobre suportes inquinados de óleos, gorduras ou sujidade em geral.
- Não aplicar **Mapecoat TNS Protection** sobre superfícies sujeitas a tráfego intenso de veículos pesados.
- **Mapecoat TNS Protection** não deve ser utilizado diretamente sobre suportes com pressão de água negativa; para estes suportes é necessário proceder a um tratamento adequado da superfície com os produtos apropriados e avaliar posteriormente se a aplicação de **Mapecoat TNS Protection** é possível.
- A utilização de **Mapecoat TNS Protection** sobre outros tipos de acabamento é possível apenas após uma cuidadosa avaliação do estado de desgaste da pintura existente e um ensaio preliminar a fim de verificar a compatibilidade e boa aderência entre a pintura velha e **Mapecoat TNS Protection**.

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar **Mapecoat TNS Protection** numa ou duas demãos com rolo ou por pulverização.

DADOS TÉCNICOS (valores típicos)

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Relação da mistura:	comp. A : comp. B = 100 : 20
Cor da mistura:	opalescente laticinoso
Consistência da mistura:	fluida
Tempo de trabalhabilidade: - sem aderência de pó (a +23°C - 50% H.R): - pedonabilidade (a +23°C - 50% H.R):	70 minutos pelo menos 12 h
Endurecimento completo:	7 dias
Taber test (após 7 dias, mó CS17, 1000 rotações, 1000 g):	30 mg
Consumo:	0,1-0,2 kg/m ² consoante a absorção do suporte
Peso específico A 1,03 kg/l - Viscosidade A: Peso específico B 1,15 kg/l - Viscosidade B: Peso específico A+B 1,05 kg/l - Viscosidade A+B:	ago 1 rpm 50 82 ago 2 rpm 20 600 ago 2 rpm 100 176
Aspecto:	transparente opaco
Gloss:	2
Resistência ao QUV:	ótima

Antes da aplicação de **Mapecoat TNS Protection**, o pó presente no suporte deverá ser completamente aspirado.

No caso de aplicação sobre suportes precedentemente revestidos com resinas sintéticas ou outros tipos de acabamento de difícil identificação, executar, como prevenção, um ensaio sobre uma pequena superfície para avaliar a aderência e a possibilidade de pintar por cima.

Preparação do produto

Para a preparação de **Mapecoat TNS Protection** homogeneizar cuidadosamente o componente A e o componente B com um misturador de baixo número de rotações, de modo obter um composto homogéneo. Diluir assim o produto com cerca de 10-15% de água e misturar sempre com misturador de baixo número de rotações por pelo menos 3 minutos.

Aplicação do produto

Mapecoat TNS Protection aplica-se com rolo ou por pulverização. O ciclo prevê a aplicação de uma ou duas demãos de **Mapecoat TNS Protection** com 12 horas de intervalo entre uma e outra

demão em condições normais de humidade e temperatura.

Proteger adequadamente as superfícies tratadas da chuva, de modo a evitar que o contacto com água nas primeiras horas após a aplicação de **Mapecoat TNS Protection**, quando o produto ainda não está completamente seco, possa comprometer a aderência e o bom resultado final.

NORMAS A OBSERVAR DURANTE A PREPARAÇÃO E A APLICAÇÃO

Não aplicar **Mapecoat TNS Protection** em caso de chuva iminente ou em dias ventosos. Não aplicar sobre superfícies molhadas ou húmidas, uma vez que a aderência de **Mapecoat TNS Protection** poderá ser comprometida. 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 com água antes da secagem de **Mapecoat TNS Protection**.

CONSUMO

O consumo é fortemente influenciado pela absorção, pela rugosidade do suporte e pelo modo de aplicação. Em condições de suporte homogêneo, a aplicação com rolo ou por pulverização é indicativamente de 0,1-0,2 kg/m² (referente a uma/duas demãos de acabamento).

EMBALAGEM

Mapecoat TNS Protection é fornecido em baldes de plástico de 6 kg.

ARMAZENAGEM

12 meses se 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 Protection parte A não é considerado perigoso segundo as normativas atuais sobre a classificação das misturas.

Mapecoat TNS Protection parte B é irritante para a pele e os olhos, é nocivo se inalado e pode irritar as vias respiratórias. Além disso pode causar sensibilização em contacto com a pele em sujeitos sensíveis aos isocianatos. Durante a aplicação usar luvas e óculos de proteção e tomar todas as precauções habituais na manipulação de produtos químicos. No caso de contacto com os olhos ou a pele lavar imediatamente com água abundante e consultar o médico.

Usar equipamento de proteção das vias respiratórias adequado.

Além disso **Mapecoat TNS Protection** parte B é perigoso para o ambiente aquático, não dispersar o produto no ambiente.

Para obter informações adicionais e completas sobre a utilização segura do produto, aconselha-se consultar a versão mais recente da Ficha de Segurança.

PRODUTO PARA EXCLUSIVO USO PROFESIONAL.

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

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

MEMÓRIA DESCRITIVA DO PRODUTO

Proteção para revestimentos de campos de ténis, áreas multidesportivas, áreas pedonais, ciclovias, mediante a aplicação de um acabamento bicomponente transparente (tipo **Mapecoat TNS Protection** da Mapei S.p.A.). A aplicação deverá ser executada numa ou duas demãos com rolo ou por pulverização.

O acabamento deve ter as seguintes características:

Relação da mistura:

Cor da mistura:

Consistência da mistura:

Tempo de trabalhabilidade:

Sem aderência de pó (a +23°C - 50% H.R):

Pedonabilidade (a +23°C - 50% H.R):

Endurecimento completo:

Taber test (após 7 dias, mó CS17, 1000 rotações, 1000 g):

Consumo:

Peso específico A 1,03 kg/l - Viscosidade A:

Peso específico B 1,15 kg/l - Viscosidade B:

Peso específico A+B 1,05 kg/l - Viscosidade A+B:

Aspecto:

Gloss:

Resistência ao QUV:

comp. A : comp. B = 100 : 20
opalescente laticinoso
fluida

70 minutos

pelo menos 12 h

7 dias

30 mg

0,1-0,2 kg/m² consoante a
absorção do suporte

ago 1 rpm 50 82

ago 2 rpm 20 600

ago 2 rpm 100 176

transparente opaco

2

ótima



**Mapecoat TNS
Protection**



O PARCEIRO MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

Qualquer reprodução de textos, fotografias e ilustrações desta publicação é proibida e punida nos termos da lei em vigor

583-6-2016 (P)