CAMPOLIN NEO

CAMPOLIN NEO é uma resina híbrida acrílico-poliuretano de alta densidade, sem solventes, formando um revestimento impermeável e elástico com um elevado Índice de Refletância Solar (SRI) na sua versão branca, melhorando termicamente a cobertura.

VANTAGENS

- Produto acrílico, isento de solventes, alcatrão ou outros materiais asfálticos.
- Aplicação fácil e rápida com rolo, pistola “Airless” ou trincha.
- Totalmente impermeável à água da chuva.
- Transpirável ao vapor de água, permite que o suporte possa “respirar”.
- Grande capacidade de alongamento e de absorção dos movimentos próprios da cobertura por variações de temperatura ou assentamentos.
- Elevada resistência aos agentes atmosféricos.
- Devido à sua elevada refletividade (versão branca), atua como uma barreira de energia solar durante os meses de Verão, contribuindo para a redução da temperatura da cobertura e consequentemente do interior do edifício com a respetiva redução do consumo energético.



APLICAÇÃO

- Eliminação de humidades e infiltrações em coberturas e paramentos verticais (platibandas, peitoris, paredes divisórias, empenas, divisórias pluviais ...).
- Impermeabilização de varandas e coberturas revestidas a ladrilho.
- Revestimento protetor de paredes, pisos e estruturas de betão.
- Renovação de coberturas de fibrocimento, chapas ou previamente impermeabilizadas com borracha.
- Revestimento estético de coberturas asfálticas autoprotegidas.

REGULAMENTAÇÃO

- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001
- Sistema de Gestão Ambiental em conformidade com a ISO:14001

A SOPREMA reserva o direito a modificar os dados referidos sem aviso prévio e denega qualquer responsabilidade no caso de anomalias produzidas pelo uso indevido do produto. Os valores presentes na ficha técnica correspondem aos valores médios dos ensaios realizados no nosso laboratório.

SOPREMA, S.A. - Zona Industrial de Alpiarça, Rua A – Lote 4 B, 2090-242 Alpiarça (+351) 243 240 020

FICHA TÉCNICA
TDS_WPLES0020.c.PT_CAMPOLIN NEO

APLICAÇÃO EM OBRA

- A superfície deve estar limpa, sem empoçamentos e camadas de tinta. Se existirem fissuras ou fendas, estas podem ser pré-preenchidas com **CAMPOLIN NEO** aplicado com espátula.
- Aplicar a uma temperatura superior a +5ºC e humidade relativa <85%.
- Humedecer ligeiramente a superfície antes da sua aplicação ou diluir a primeira camada com 20% de água.
- Aplicar a armadura em bandas **TEXTIL** (20 cm) nos perímetros e juntas. No caso de coberturas transitáveis reforçar com **TEXTIL** (1m) em toda a superfície entre camadas de **CAMPOLIN NEO**. A armadura deve ser aplicada "wet on wet".
- Aplicar 2 ou 3 demãos com trincha ou rolo.
- O consumo por camada é de cerca de 750 – 900 g/m^2. Recomenda-se aplicar, em sistemas sem armadura, pelo menos 1,8 kg/m^2 e 2,7 kg/m^2 em sistemas armados.
- Para maior durabilidade do sistema, recomenda-se uma camada extra de **CAMPOLIN NEO**.
- As ferramentas devem ser lavadas com água antes que o **CAMPOLIN NEO** fique seco. Caso tenha secado, deverão ser limpas mecanicamente ou com solvente **ALSAN SOLVENTE V**.

PRECAUÇÕES

Saúde, segurança e meio ambiente:

- O produto aplicado não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de dados de segurança.

Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto é garantida por um código de produção no balde.

Evitar a aplicação do produto se houver previsão de chuva nas 24-48 horas após a aplicação da última demão

APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	CAMPOLIN NEO	
Balde (kg)	5	20
Apresentação	Balde 5 kg Palete 480 kg Palete 96 baldes	Balde 20 kg Palete 660 kg Palete 33 baldes
Rendimento	1,8 – 2,2 kg/m^2 com 2 ou 3 camadas 2,5 – 2,7 kg/m^2 com 2 ou 3 camadas (armado com TEXTIL)	
Tempo máximo de armazenamento	18 meses. Condições entre 5 e 30ºC. Evitar temperaturas inferiores aos 0ºC.	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (PRODUTO LÍQUIDO)

CARACTERÍSTICAS	Unid.	CAMPOLIN NEO
Densidade	g/cc	1,40 ± 0,5
Viscosidade	Ps	300-400
Resíduo seco	%	63 - 67
Secagem ao tacto (20 ºC) Secagem total (20 ºC)	-	40 – 60 minutos 24 horas
VOC	g/l	< 91
Cores	-	Cinza

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (PELICULA SECA)

CARACTERÍSTICAS	Unid.	CAMPOLIN NEO	NORMA
Resistência à tração (28 dias seco)	MPa	3,20 ± 0,30	UNE-EN ISO 527-1
Resistência à tração a -10ºC (28 dias seco)[1]	MPa	5,50 ± 0,60	UNE-EN ISO 527-1
Alongamento (28 dias seco)	%	200 ± 60	UNE-EN ISO 527-1
Alongamento a -10ºC (28 dias seco)	%	150 ± 50	UNE-EN ISO 527-1
Flexibilidade às baixas temperaturas	ºC	-30	UNE-EN ISO 527-1
Resistência ao envelhecimento 14 a 70ºC Perda de massa Perda de alongamento	 % %	 Máx. 3 Máx. 10	UNE-EN ISO 527-1
Resistência ao fogo exterior[2]	-	BroofT1	UNE-ENV 1187
SRI (versão branca)		98 ± 2	ASTM E1980-11

[1] reforçado com armadura
[2] suporte painel de aglomerado de madeira

A SOPREMA reserva o direito a modificar os dados referidos sem aviso prévio e denega qualquer responsabilidade no caso de anomalias produzidas pelo uso indevido do produto. Os valores presentes na ficha técnica correspondem aos valores médios dos ensaios realizados no nosso laboratório.

SOPREMA, S.A. - Zona Industrial de Alpiarça, Rua A – Lote 4 B, 2090-242 Alpiarça (+351) 243 240 020