

# AUSWAHL



Ficha técnica

## AUS Silikonputz K, R, S

Revestimento decorativo silicónico

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

<b>Aplicação</b>	Revestimento decorativo para revestimento de superfícies nos materiais de construção mais comuns em contração. Para interiores e exteriores. Particularmente adequado para o revestimento final em sistemas compósitos de isolamento térmico pelo exterior.
<b>Propriedades</b>	Revestimento com boa trabalhabilidade, depois de seco apresenta uma boa flexibilidade, resistência às intempéries, permeável ao vapor de água e aos danos mecânicos. Caracteriza-se pela boa aderência nos substratos selecionados. Os revestimentos K e R são de aplicação manual e o revestimento S por pulverização.
<b>Aparência</b>	<b>AUS Silikonputz K</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura estriada</li><li>- Granulometria 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm)</li></ul> <b>AUS Silikonputz R</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura granulada</li><li>- Granulometria 10 (1,0 mm), 15 (1,5 mm), 20 (2,0 mm), 30 (3,0 mm)</li></ul> <b>AUS Silikonputz S</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura granulada para aplicação por pulverização</li><li>- Granulometria 15 (1,5 mm)</li></ul>
<b>Material base</b>	Dispersão silicónica.

### DADOS TÉCNICOS

Densidade	1600 kg/m <sup>3</sup>
Fator de resistência á difusão vapor água $\mu$	120
Absorção de água após 24h	0,08 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>
Coesão	> 0,3 MPa
Reação ao fogo	C
Condutibilidade térmica	0,68 W/(m.K)

### PREPARAÇÃO

<b>Exigências</b>	A base deve estar nivelada, seca, coesa e livre de substâncias que possam comprometer a aderência do revestimento. Locais inconsistentes ou poluídos devem ser corrigidos.
<b>Preparação da base</b>	Antes de aplicar o revestimento para a preparação da base com o primário à cor AUS Putzgrund. O revestimento final pode ser aplicado após secagem completa – 12 horas depois aproximadamente.

### PROCESSAMENTO

<b>Condições climáticas de aplicação</b>	A temperatura de aplicação e da base deve estar situada entre +5°C e +30°C. Não realizar a aplicação à chuva, com temperaturas elevadas ou em superfícies diretamente expostas à luz solar. Depois de aplicado proteger da geada, da chuva até cura completa.
--	---

# AUSWAHL

<b>Preparação do produto</b>	Misturar antes da aplicação até obter uma consistência uniforme. Pode ajustar a consistência adicionando entre 0,3-0,7 litros de água limpa por 25 Kg.
<b>Consumo</b>	AUS Silikonputz K 20: 2,9 – 3,2 kg/m <sup>2</sup> AUS Silikonputz K 30: 3,6 – 3,9 kg/m <sup>2</sup> AUS Silikonputz R 10: 2,0 – 2,3 kg/m <sup>2</sup> AUS Silikonputz R 15: 2,7 – 3,0 kg/m <sup>2</sup> AUS Silikonputz R 20: 3,0 – 3,3 kg/m <sup>2</sup> AUS Silikonputz R 30: 3,5 – 3,8 kg/m <sup>2</sup> AUS Silikonputz S 15: 1,4 – 1,5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aplicação</b>	<b>AUS Putz R – estrutura granulada:</b> Aplicar com espátula de aço inoxidável. A estrutura desejada depende da granulometria escolhida. Acabar com talocha plástica em movimento circulares. <b>AUS Putz K – estrutura estriada:</b> Aplicar com espátula de aço inoxidável. A estrutura desejada depende da granulometria escolhida. Acabar com talocha plástica em movimentos circulares, horizontais e verticais. <b>AUS Putz S – estrutura granulada por pulverização:</b> Recomenda-se a aplicação por pulverização. Depois de ajustar a pressão de aplicação, aplicar em camada uniforme a uma distância de 30-50cm em movimentos circulares ou horizontais. A fonte de ar comprimido deve ter uma capacidade de 300L/min. Durante a aplicação deverá evitar flutuações na pressão de aplicação. O tamanho recomendado para o depósito de ar comprimido é de 50 litros com uma pressão entre 4,0-5,0 atm, e com um orifício da pistola de 5,5mm. O produto deve ser aplicado em 100% da superfície em camada uniforme de forma a evitar superfícies acabadas irregulares e flácidas.
<b>Recomendações específicas</b>	Para zonas contínuas/contíguas deve usar material do mesmo lote de fornecimento. Durante o processo de aplicação quando usar diferentes lotes, misturar previamente antes de aplicar. Áreas completas devem ser realizadas sem paragens e com o número suficiente de pessoal qualificado. Em caso de paragens na aplicação deverá prever previamente locais de transição para evitar desvios de aspeto no revestimento.
<b>Tempo de secagem</b>	Quando a temperatura do ar é de +20°C e humidade relativa de 65%, o tempo de secagem é de aproximadamente 24 horas. Temperaturas mais baixas e humidade elevada podem prolongar o tempo de secagem.
<b>Limpeza de ferramentas</b>	Imediatamente após terminar a aplicação.
<b>FORNECIMENTO</b>	
<b>Cor</b>	Branco ou cores Auswahl
<b>Embalagem</b>	Balde 25 kg PVC; palete com 24 baldes: total de 600Kg.
<b>INSTRUÇÕES</b>	
<b>Armazenamento</b>	Em locais secos e protegidos da luz solar, a uma temperatura mínima de +5º. 12 meses a partir da data de produção.
<b>Tratamento</b>	Não derrame em sistemas de esgotos e cursos de água. Elimine como resíduo de construção; embalagem como elemento composto de PVC.
<b>Segurança</b>	O produto não é perigoso.

Auswahl s.r.o.  
Srnečková 466  
190 14 Praha 9, Česká republika  
www.auswahl.biz  
info@auswahl.biz