

Considerações Gerais

O K-PU AKUA é uma membrana de poliuretano de base aquosa. Este produto é formado por dois componentes, sem solventes, e foi concebido para a impermeabilização de suportes verticais ou horizontais. Membrana Alifática sem amarelecimento.

Propriedades

- Fácil aplicação
- Sem solventes
- Excelente aderência à maioria das superfícies
- Excelente resistência à abrasão
- Boa resistência aos produtos químicos
- Boa resistência a temperaturas extremas
- Permeável ao vapor de água

Campo de aplicação

O K-PU AKUA foi desenvolvido para ser usado como impermeabilizante sobre espuma de poliuretano, cimento, madeira, aço galvanizado.

Preparação da superfície

As superfícies de aplicação devem ser lisas, limpas, bem secas e sem humidade residual.

Propriedades Físicas

Ligante	Resinas de Poliuretano
Solvente	Água
Teor de sólidos em peso	Comp. A 100% Comp. B 99%
Rendimento teórico	2,7 Kg/m ²
Densidade (20°C)	Comp. A 1,25 Kg/m ³ Comp. B 1,26 Kg/m ³
Viscosidade (20°C)	Comp. A 200 Cp Comp. B 3250 Cp
Nº de demãos	1ª demão – 1,5 Kg / m ² 2ª demão – 1,2 Kg / m ²

Processo de aplicação

Material de aplicação Rolo ou trincha

Dados Técnicos do Produto Aplicado	
Temperatura de aplicação	-20 a 90°C
Pot-life	15-20 min
Dureza Shore A	75-85 75
Resistência à tensão	20(2) kg/cm ²
Percentagem de elasticidade	>300%
Resistência à compressão	350(50) kg/cm ²
Teste de aderência	20(2) kg/cm ²
Absorção de água	<4%

Precauções

- ☞ Não comer ou beber durante a sua utilização;
- ☞ Não deitar os resíduos no esgoto;
- ☞ Manter fora do alcance das crianças;
- ☞ Armazenar evitando temperaturas demasiado baixas;
- ☞ Mexer bem o produto antes da aplicação.

Notas:

Recomenda-se que entre demãos não exista um intervalo de tempo superior a 48 horas.
Recomenda-se a aplicação deste produto em camada finas.

Armazenagem

Estável durante 12 meses nas embalagens de origem, devidamente fechadas, ao abrigo da humidade e em que a temperatura esteja contida entre 5 – 25 °C.

Este produto é apresentado num conjunto de:

12 Kg	120 gr
componente B	componente A