



ORIGINAL PU 40

Ficha Técnica do Produto



SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLÍMERO HÍBRIDO

ORIGINAL PU 40 É UM SELANTE MONOCOMPONENTE À BASE DE POLÍMERO HÍBRIDO, COM EXCELENTE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS MUITO UTILIZADO NA CONSTRUÇÃO CIVIL.

PRODUTO TIXOTRÓPICO, ESTÁVEL E APÓS A RÁPIDA VULCANIZAÇÃO, RESULTA EM UMA BORRACHA ELÁSTICA COM PERFEITA ADESÃO COESIVA AOS SUBSTRATOS. POSSUI EXCELENTE PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS QUE PERMANECEM INALTERADAS COM A AÇÃO DO TEMPO OU AGENTES CLIMÁTICOS

PRINCIPAIS APLICAÇÕES:

SELANTE MULTIFUNCIONAL, POIS TAMBÉM PODE SER UTILIZADO COMO ADESIVO. USO INTERNO E EXTERNO.

- JUNTAS DE DILATAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL PARA ESTRUTURAS OU PAINÉIS PRÉ-FABRICADOS EM CONCRETO COM MOVIMENTAÇÃO;

- JUNTAS DE VEDAÇÃO PARA GRANITO, CONCRETO, MADEIRA E SUPERFÍCIES METÁLICAS, MESMO QUE OS MATERIAIS POSSUAM DIFERENTES COEFICIENTES DE DILATAÇÃO;

- JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO EM PISOS, RODAPÉS E PAREDES;

- VEDAÇÃO PERIMETRAL DE VIDROS E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO;

- ACABAMENTOS E REJUNTAMENTOS EM GERAL;

- VEDAÇÕES EM TUBULAÇÕES, PORTAS, JANELAS, DUTOS E TOLDOS.

Vantagens

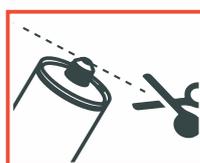
- RESISTENTE A RAIOS UV
- FÁCIL APLICAÇÃO
- ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE
- ACEITA PINTURA BASE D'ÁGUA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

COR PASTA	BRANCA OU CINZA
ASPECTO	PASTA BRANCA OU CINZA
FORMAÇÃO DA PELÍCULA* (MINUTOS 25°C 50% U.R)	10 - 30
TEMPO DE CURA (mm 24 HORAS 25°C 50% U.R)	2 - 3
RESISTÊNCIA TEMPERATURA (APÓS CURA TOTAL °C)	-40°C A 80°C
ALONGAMENTO À RUPTURA	APROXIMADAMENTE 100%

(*) CONDIÇÕES: 23 + 2 °C / 45 + 5% U.R. AS FAIXAS PODEM SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO A QUANTIDADE DE ADESIVO APLICADO, TIPO DE SUPERFÍCIE, CONDIÇÕES DISTINTAS DE TEMPERATURA E UMIDADE RELATIVA.

PREPARAÇÃO PARA USO:



CORTE A PONTA DO CARTUCHO



CORTE O BICO APLICADOR EM UM ÂNGULO DE 45° NO TAMANHO E ESPESSURA DESEJADAS.



ROSQUEIE O BICO APLICADOR NO CARTUCHO E COLOQUE NA PISTOLA APLICADORA.

- AS SUPERFÍCIES DE APLICAÇÃO DEVEM SER LIMPAS COM ÁLCOOL OU ACETONA, SECAS E FIRMES, NÃO UTILIZAR QUEROSENE OU GASOLINA PARA A LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES.
- APLIQUE O ADESIVO EM FORMA DE FILETES SEGURANDO A PISTOLA EM UM ÂNGULO INCLINADO DE 45°.
- DURANTE A COLAGEM ORIENTAMOS A COLOCAÇÃO DE GRAMPOS OU GANCHOS PARA QUE NÃO HAJA A MOVIMENTAÇÃO DA PEÇA A SER COLADA.
- SE AS PEÇAS FOREM PESADAS, UTILIZAR UM SUPORTE (FITA ADESIVA, CALÇO, ETC.) ATÉ A SECAGEM TOTAL DO ADESIVO.
- A CURA TOTAL É DE 7 DIAS EM FUNÇÃO DO CLIMA, QUANTIDADE DE ADESIVO E PESO DAS PEÇAS A SEREM FIXADAS.

LIMITAÇÕES DE USO:

- TODAS AS SUPERFÍCIES QUE ELIMINAM ÓLEO, PLASTIFICANTES OU SOLVENTES, COMO MADEIRA IMERSA EM ÓLEO, SUPERFÍCIES QUANDO ESTÃO MOLHADAS, PAREDES COM REVESTIMENTO EM PROCESSO DE DESCASCAMENTO;
- NÃO DEVE SER APLICADO EM MATERIAL DE ESPUMA DE POLIESTIRENO E EM PLÁSTICOS: POLIETILENO, POLIPROPILENO E TEFLON;
- EM CASO DE PAREDES QUE HOUVER TINTA (PINTURA) VERIFICAR AS CONDIÇÕES DAS MESMAS E POSSÍVEIS DESCAMAÇÕES, CASO HAJA NECESSIDADE, EFETUAR O LIXAMENTO NO LOCAL DE APLICAÇÃO.
- SUPERFÍCIES QUE TENHAM CONTATO DIRETO COM ALIMENTOS.
- NÃO PODE SER USADO COMO ADESIVO ESTRUTURAL.

RENDIMENTO:

O RENDIMENTO APROXIMADO É DADO EM METROS LINEARES BASEADOS NAS DIMENSÕES DA JUNTA DE DILATAÇÃO, CARTUCHO 400g: JUNTA (10X10 mm): APROXIMADAMENTE 2,30 METROS LINEARES.

ARMAZENAMENTO:

MANTER O PRODUTO EM SUAS EMBALAGENS ORIGINAIS E DEVIDAMENTE LACRADAS EM LOCAL COBERTO, FRESCO, SECO E LONGE DE TEMPERATURAS EXTREMAS. TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO RECOMENDADA: 5°C A 30°C.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

MS POLIMERO.

VALIDADE: 15 MESES, SE RESPEITADAS AS CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO.

EMBALAGEM DISPONÍVEL:

O ORIGINAL PU40 ESTÁ DISPONÍVEL EM EMBALAGENS DE 400g.

A FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS DESTES PRODUTOS PODE SER OBTIDA POR MEIO DO SITE: WWW.SILICATE.COM.BR