



ULTRA ADESIVO

 SantaLuzia®

FICHA TÉCNICA



Rua Heriberto Effting,555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1358
www.industriasantaluzia.com.br

FICHA TÉCNICA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Adesivo monocomponente a base de polímero híbrido com silanos modificados. Produto tixotrópico com alto tack inicial que cura à temperatura ambiente através da umidade do ar e se torna uma borracha flexível.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Cura à temperatura ambiente, permanecendo flexível por muitos anos
- Fácil de aplicar
- Agarre imediato
- Não provoca manchas no substrato
- Baixo VOC

INDICAÇÕES

Devido ao alto poder de adesão inicial é indicado para a fixação de perfis Santa Luzia, bem como indicado para colagem e vedação de materiais porosos e não porosos, como metal, concreto, pedra, cerâmica, vidro e policarbonato.



INSTRUÇÕES DE USO E MANUSEIO

PREPARO DA SUPERFÍCIE: A superfície deve estar seca, limpa, livre de pó e óleos. Remover todos os resíduos de materiais, especialmente os que não estão aderidos suficientemente às camadas. Limpar e desengordurar a superfície com álcool e a manter seca antes da aplicação. Não utilizar querosene ou gasolina para a limpeza das superfícies. No caso de aplicações em substratos diferentes dos mencionados neste boletim recomenda-se realizar um teste para avaliar a adesão e compatibilidade do produto com o material.

MODO DE USAR:

COLAGENS GERAIS

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho aplicador e colocar no aplicador. Aplicar o adesivo na área desejada e imediatamente fazer o acabamento. Para colagem de peças muito pesadas, utilizar calço. No caso de uso de fita adesiva removê-la antes que o adesivo forme a película. Após o uso, manter o bico aplicador no cartucho e deixar uma pequena quantidade de produto acima do bico para formar um tampão. Na reutilização, retirar o tampão. Após aberto reutilizar o produto em até uma semana. Limpar as ferramentas antes da cura do produto. Depois de curado o adesivo só é removido mecanicamente.

FIXAÇÃO DE CUBA

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho. Aplicar o adesivo na cuba e imediatamente pressionar à pedra. Aguardar 6 horas para movimentar e 24 horas para uso da cuba.

FIXAÇÃO DE PERFIS SANTA LUZIA NO TETO

Cortar a ponta do cartucho e cortar o bico aplicador em um ângulo de 45° no tamanho e espessura desejada. Rosquear o bico no cartucho e colocar no aplicador. Aplicar na área indicada com o auxílio de uma fita dupla face Santa Luzia, com pedaços de 5 cm e espaçamento de 40 cm entre eles, pressione por uma média de 30 segundos e limpe o excesso de adesivo.

LIMITAÇÃO

Não é indicado para aquários. Não aplicar em plásticos* à base de polietileno, polipropileno, nylon®, acrílico e politetrafluoretileno. Não utilizar em peças que terão contato com alimentos e imersão contínua em meios líquidos. Não utilizar em fachadas de vidro e qualquer adesão estrutural que necessite resistência. Antes de pintar, recomenda-se efetuar um pré-teste. Tintas à base de solventes e óleos podem ser prejudiciais ao produto.

CORES

- Cinza

ARMAZENAMENTO

O produto deve ser mantido na embalagem original e estocado em local fresco à temperatura de 5 a 30°C, ao abrigo da luz solar direta e longe de fontes de calor. Para evitar a contaminação do produto não utilizado, não retorne qualquer sobra de material em sua embalagem original. Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Validade (a partir da data de fabricação): 12 meses.

AVISO IMPORTANTE AO CONSUMIDOR

(www.industriasantaluzia.com.br). Para disseminar as práticas recomendadas, a Santa Luzia possui cursos gratuitos a disposição dos profissionais autônomos que atuam na área de prestação de serviços. Mas não possui instaladores empregados, credenciados ou autorizados de qualquer forma. Por isso, não se responsabiliza pela prestação de serviços de instalação, que é da inteira responsabilidade dos profissionais contratados. Por essa razão, a Santa Luzia não autoriza a utilização de sua imagem, nome ou qualquer forma de uso de sua propriedade intelectual, em qualquer meio, para oferta de prestação de serviços para parte de instaladores autônomos. Qualquer dúvida entre em contato conosco pelo telefone abaixo ou pelo e-mail (sac@industriasantaluzia.com.br).

PROPRIEDADES TÍPICAS

PROPRIEDADE	UNIDADE	RESULTADO
Tempo de formação de película	min	25
Taxa de cura	mm/24h	4
Densidade	g/cm ³	1,40 – 1,50g/cm ³
Propriedade após cura		
Dureza	Shore A	50
Tensão de ruptura	MPa	3,0
Alongamento	%	200
Resistência à tração	Kgf	25/cm ²
Resistência à temperatura	°C	-20 a 80
COV (compostos orgânicos voláteis)	g/L ⁻¹	30,2

PARA INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA, MANUSEIO, ARMAZENAGEM E DESCARTE, CONSULTAR A RESPECTIVA FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)
E-mail: sac@industriasantaluzia.com.br ou pelo SAC +55 48 3651 1358





ULTRA ADESIVO

 **SantaLuzia®**

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS



Rua Heriberto Effting,555
Braço do Norte - SC
CEP 88750 000
Fone +55 48 3651 1358
www.industriasantaluzia.com.br

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS EM
ACORDO COM A NBR-14725****1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:** ULTRA Adesivo**Código interno:** SELANTE FIXA TUDO**Fabricado por:** UNNICOLA Adesivos e selantes Ltda, , Rua Silvio Burigo 393 - bairro Nossa Senhora da Salete - Criciúma-SC, CEP 88813-750,**Telefone:** 48 34783347.**Distribuído por:** Santa Luzia Molduras Ltda, Rua Heriberto Effting, 555 - SANTA LUZIA, Braço do Norte - SC, CEP 88750-000 ,**Telefone:** 48 3651-1358.**2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS****Classificação de perigo do produto químico:** Tóxico Agudo Inalatório: Categoria 4
Irritação ocular: Categoria 2/2A
Sensibilizante à pele: Categoria 1
Sensibilizante respiratório: Categoria 1**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2019
Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de Produtos Químicos.**Elementos apropriados da rotulagem:****Pictogramas:****Palavras de advertência:** Perigo

Frases de Perigo:

H333 Pode ser nocivo de inalado
H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
H319 Provoca irritação ocular grave
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de Precaução:**GERAIS:**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

PREVENÇÃO:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções da segurança.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores /aerossóis.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.

RESPOSTA A EMERGENCIA:

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consultar um médico.
P321 Tratamento específico
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
P362 +P364 Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICA/ médico
P304+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

ARMAZENAMENTO:

P405 Armazene em local fechado a chave.



DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme legislação local vigente.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Natureza química: A base de Poliuretano

Nome Químico	Número CAS	Concentração (%)
Viniltrimetoxissilano	2768-02-7	< 2,5
Dióxido de titânio	13463-67-7	< 1,5
Decanedioicacid,(1,2,2,6,6-pentamethyl-4- piperidiny) methyl ester + <i>Decanedioicacid,bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester</i>	82919-37-7 + 41556-26-7	<1,5
Aminoetil-aminopropiltrimetoxissilano	1760-24-3	<1,5

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Medidas de primeiros-socorros**

Inalação:	Remover a vítima para local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas, e em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
Ingestão:	Sem necessidade de primeiros socorros.
Quais ações devem ser evitadas:	Manter contato direto do produto sobre a pele.
Proteção do prestador primeiros-socorros	Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.
Notas para o médico:	Tratamento sintomático.



5 MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala use dióxido de carbono, pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.

Medidas de proteção da equipe de combate ao incêndio:

Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local. Use jato de água para manter o container frio.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais**

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores.
Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8 desta FISPQ.

Precauções ao meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize material absorvente, tipo areia e serragem, que são materiais inertes e não combustível. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou corpos d'água.

Métodos de limpeza:

Limpe a área apropriadamente, uma vez que o material pode ser escorregadios. A limpeza final requer somente o uso de água.

Disposição:

Para prevenir uma possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc, usados durante a limpeza em containers apropriados. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio****Medidas técnicas**

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Ventilar adequadamente o local de trabalho.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção individuais indicados.

Orientações para o manuseio seguro:

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento**Medidas técnicas apropriadas:**

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento**Adequadas:**

Áreas cobertas, secas, frescas e ventiladas.

A evitar:

Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: N/A.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle específicos****Limites de exposição ocupacional:**

Para eliminação ou minimização dos riscos referentes à exposição ao produto é necessário o controle e monitoramento ambiente de trabalho através de medições da concentração dos vapores orgânicos, assim como a adoção de medidas de exaustão ou ventilação que reduza a concentração destes vapores no meio ambiente.

Equipamento de proteção Individual:

Recomenda-se uso de tecnologias de proteção coletiva e para situações em que a exposição não for mantida em níveis aceitáveis, indica-se o uso de EPI's abaixo:

Proteção respiratória:

Para locais que exceda os limites de tolerância recomenda-se o uso de respirador semi facial com filtros químicos para vapores orgânicos.

Proteção dos olhos e face:

Nas operações com riscos de respingo próximo à região dos olhos, recomenda-se o uso de óculos de segurança e instalação de lava-olhos, como proteção coletiva para os casos de acidentes.

Proteção da pele e do corpo:

Recomenda-se o uso de aventais ou cremes de proteção adequados ao risco. Recomenda-se o uso de luvas nitrílicas, látex, PVC ou cremes de proteção adequados ao risco. Salientamos a importância da utilização do uniforme, visto que se trata de um produto perigoso podendo ocorrer à contaminação do vestuário de quem os manuseia.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Pastoso

Cor: Branco

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de Fulgor: 100 – 110 (vaso fechado)C°

Temperatura de ebulição: N/A

Densidade: 1,40 – 1,50 g/cm³

Solubilidade em água: Insolúvel

Temperatura de decomposição: A partir de 400°C o produto carboniza e ocorre a liberação de CO₂.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Estável em todas as condições de armazenamento.

Reações perigosas: Não há perigo de polimerização.

Condições a evitar: Nenhum.

Materiais a evitar: Nenhum.

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica deste produto em caso de fogo ou condições de calor elevado pode gerar os seguintes produtos de decomposição: Óxido de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimados.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto classificado como tóxico agudo inalatório.
Informações referentes ao Viniltrimetoxisilano:
LC50 Inalação (Rato) = 16,79mg/l (4h)

Corrosão/Irritação a pele: Não é esperado provocar irritações na pele.

Lesões oculares graves/Irritação ocular: Pode provocar lesões oculares graves. Informações referentes ao Dióxido de titânio e Aminoetil-aminopropiltrimetoxisilano.

Sensibilização a pele e respiratória:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Pode provocar sensibilização respiratória. Informações referentes ao Decanedioicacid,(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) methyl ester +Decanedioicacid,bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)ester; Aminoetil-aminopropiltrimetoxisilano; Dióxido de titânio.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente Mutagenicidade
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente Carcinogenicidade
Toxicidade a reprodução:	Não é esperado que prejudique a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição única:	Não é esperado que o produto cause toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição única
Toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição repetida:	Não é esperado que o produto cause toxicidade para os órgãos-alvo específico – exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Perigoso ao meio ambiente aquático:	Não é esperado que o produto apresente perigo ao meio ambiente aquático.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade:	N/A
Persistência e degradabilidade:	Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo:	n/a
Mobilidade no solo:	
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto:	De acordo com a legislação local vigente.
Restos de produtos:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.



Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não classificado pela ONU como perigoso para transporte.

15 REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo e na FISPQ

NOTA: As informações indicadas nesta seção correspondem às principais regulamentações especificamente aplicáveis ao produto objeto desta FISPQ. Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras regulamentações e recomenda-se levar em consideração outras medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais, de possível aplicação.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: ABNT NBR 14725-2:2019
ABNT NBR 14725-3:2012
ABNT NBR 14725-4:2014

As informações contidas nesta Ficha Informações de Segurança de Produtos Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias-primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha Informações de Segurança de Produtos Químicos, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias-primas/ingredientes. Para questionamentos, sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a UNNICOLA Adesivos e Selantes Ltda, através do 55 48 3478-3347.