

UTUARI Representações
Agnaldo Utuari
(43) 999.541.810
(43) 3142-1064
E-mail: agnaldo@utuari.com.br
Rolândia - Paraná

AKKOR[®]

Solid Surface

BY TRESOL

A NOSSA HISTÓRIA

A TRESOL tem como objetivo a qualidade e satisfação de seus clientes. Pioneira neste segmento, é a primeira fabricante brasileira de superfície sólida mineral, localizada em Santa Cecília/SC.

A empresa investe em tecnologia e busca na qualidade do produto, na atenção ao cliente e no serviço pós venda a consolidação da Akkor® como uma solução nos mais variados segmentos moveleiros e corporativos.

A TRESOL está atenta ao mercado, e oferece aos arquitetos e decoradores a Akkor® como produto de qualidade, versatilidade, suavidade e durabilidade que atende aos mais variados projetos e aplicações.

A filosofia de trabalho da TRESOL é garantir solução para cada necessidade, com atendimento personalizado e flexível, adequado a necessidade de nossos clientes. Somando-se a isso, a TRESOL respeita o meio ambiente, com um produto renovável e reciclável. Pensando na qualidade de vida e no respeito ao meio ambiente.



O QUE É AKKOR®?

É uma Superfície Sólida Mineral, fabricada no Brasil composta por resinas especiais de alta qualidade.

Substituiu com vantagem materiais como a madeira, o aço inox, mármore, granito ou qualquer superfície utilizada na confecção de bancadas e revestimentos de móveis.

As emendas ficam imperceptíveis, o material é resistente, não poroso e mais higiênico, além de proporcionar uma aparência moderna com infinitas possibilidades.



POSSUI 10 ANOS DE GARANTIA:

Para qualquer defeito de fabricação nas chapas de SSM Akkor®



ONDE PODE SER APLICADA?

Akkor® SSM Poder ser empregada para projetar móveis, luminárias, tampos de cozinha e banheiro, bancadas, balcões, recepções, revestimentos de paredes e afins.

Têm excelentes resultados na aplicação de ambientes comerciais, inclusive consultórios e clínicas, pois não propaga chamas é antifúngico, antibacteriano e atóxico.

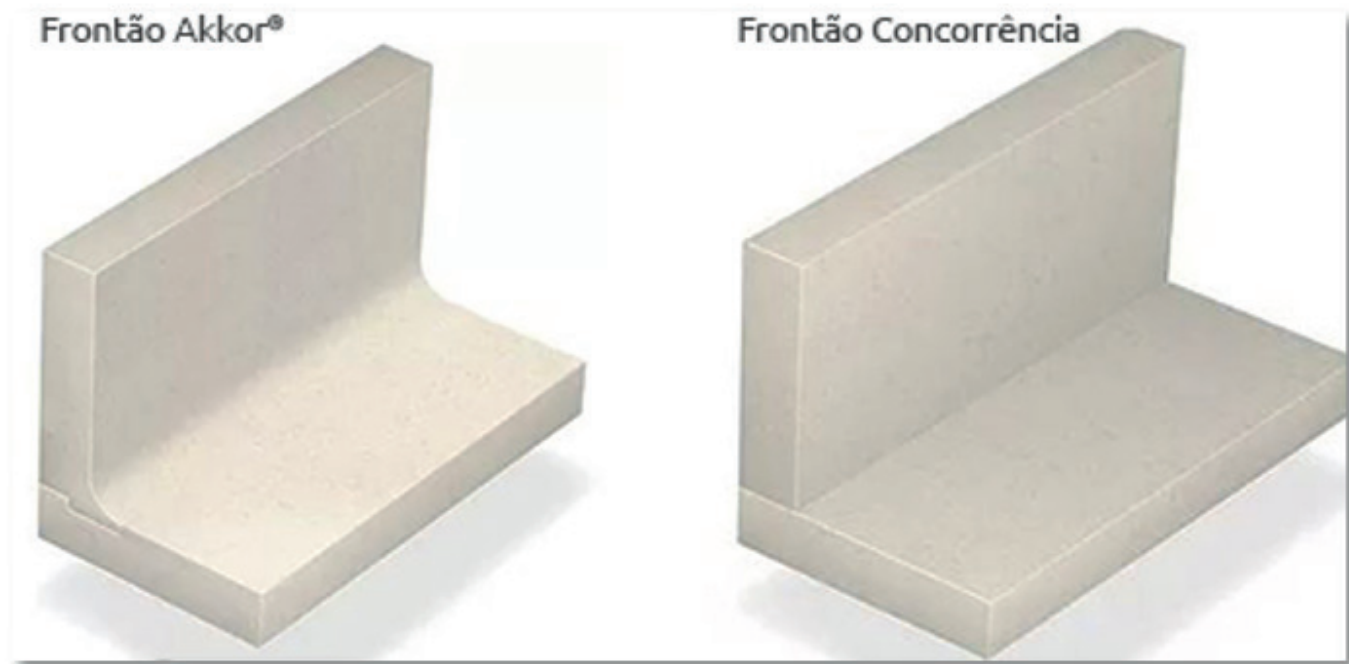
Para os diversos ambientes residenciais, comerciais, industriais e do setor médico-hospitalar, atendendo suas exigências sanitárias.

INOVAÇÕES

tnsnano

Buscando inovações estamos firmando parceria com a Empresa TNS Nanotecnologia para inovar no sistema de aditivos inibidores de crescimento microbiano sendo assim mais um diferencial para os clientes que procuram na superfície sólida segurança e confiança no material. A empresa TNS possibilita o selo de certificação para a marca AKKOR e toda assistência necessária que precisamos para ter um resultado cada vez mais eficiente .

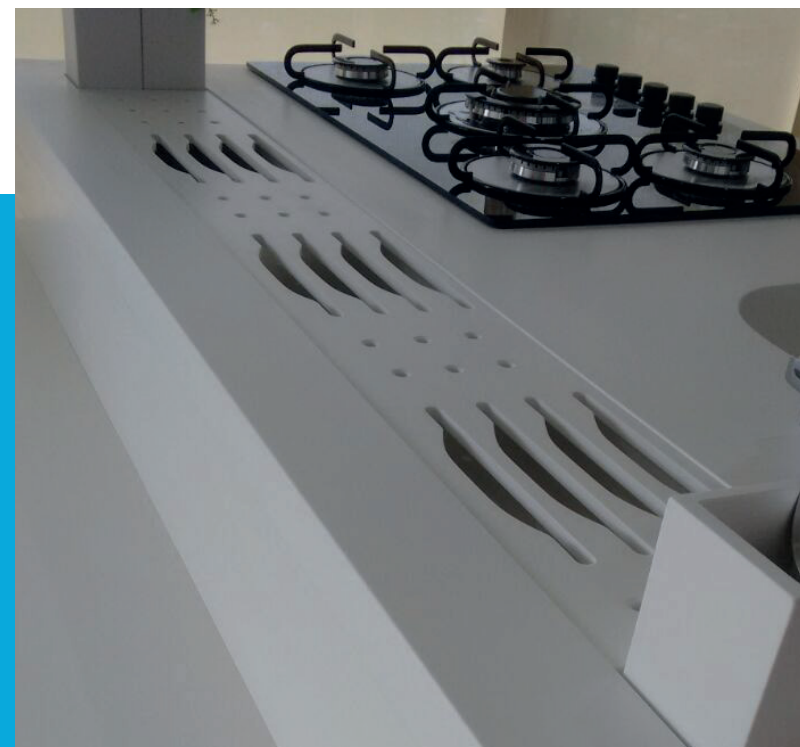




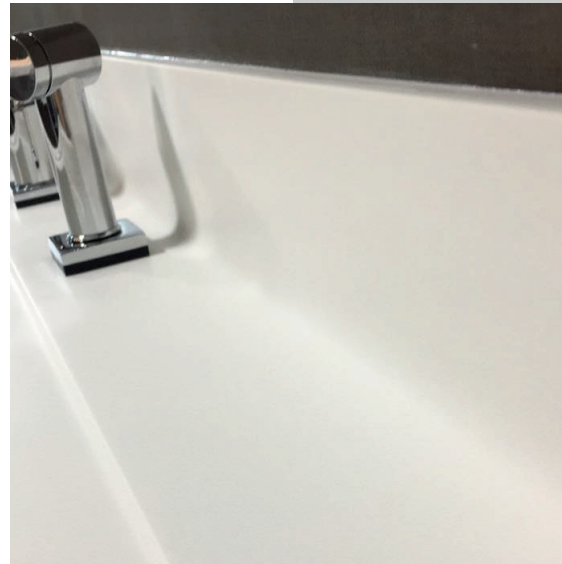
EMENDA AKKOR®

Diferente de outros materiais, os cantos com Akkor® ficam arredondados, o que possibilita uma higienização mais eficiente impedindo acúmulo de sujeira.

- > As emendas Akkor®, ficam imperceptíveis, dando uma aparência de uma peça única;
- > O material é mais resistente que o granito e mais flexível;
- > Chapa de 12mm de espessura para tampos;
- > 6mm e 9mm para revestimento;
- > Possibilita reparos;
- > Não amarelam;

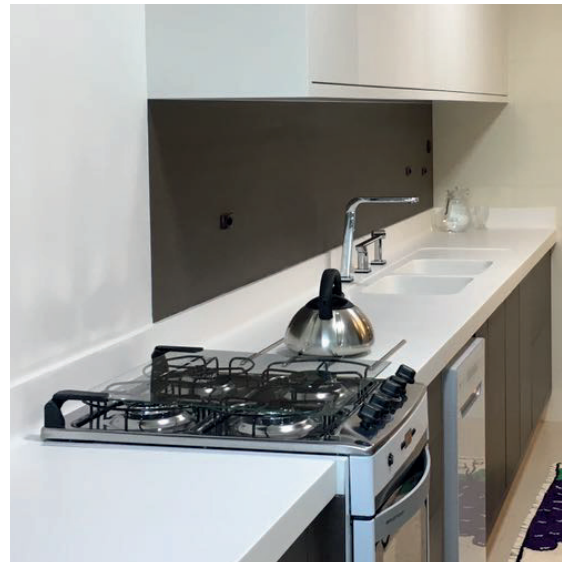


CUBAS INJETADAS



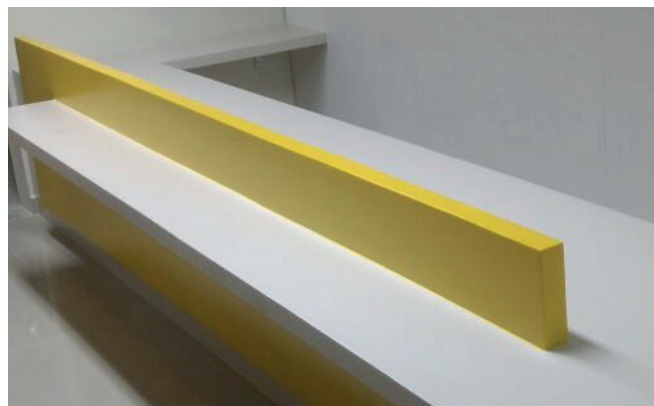
Akkor® conta com variados modelos de cubas (Formato e Cores), permitindo assim a integração completa com a bancada possibilitando soluções incríveis.

- > Por serem injetadas não apresentam vazamentos;
- > 40 padrões de cores, as cubas podem ser fabricadas na mesma cor das chapas. (Possibilidade de desenvolver novas cores e medidas de acordo com a necessidade dos clientes).



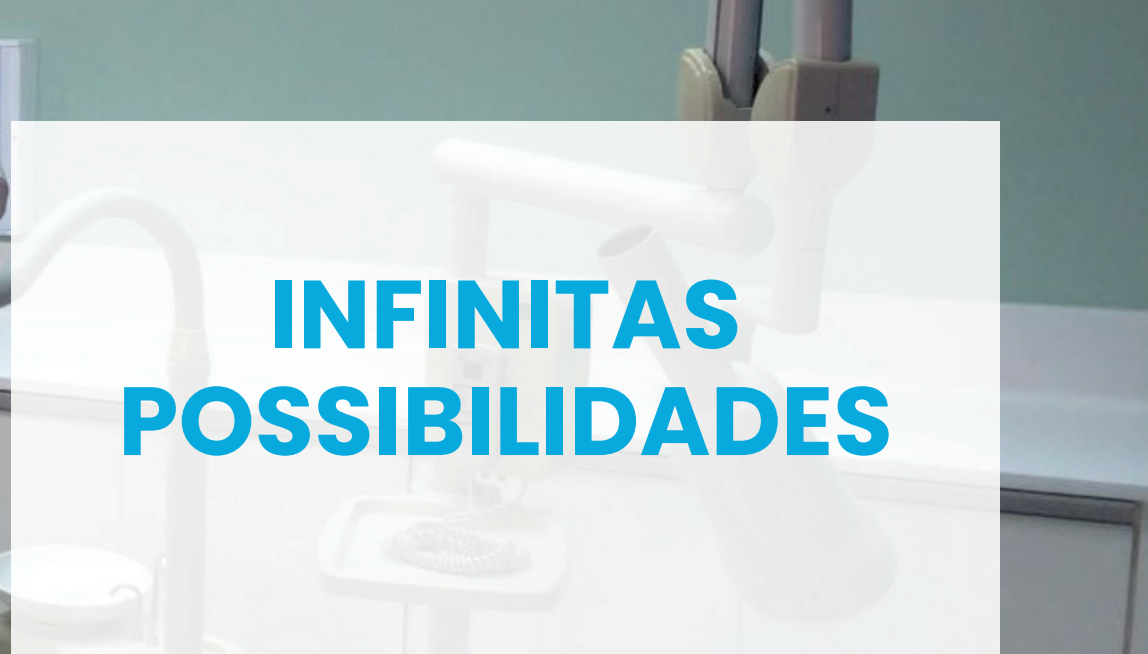
INFINITAS POSSIBILIDADES

Akkor® nos dá liberdade para criar e projetar, pela sua característica única de emendas imperceptíveis. Substitui com grande vantagem materiais como madeira, aço inox, mármore, granitos, além de qualquer superfície utilizada para bancadas e revestimentos de móveis.





INFINITAS POSSIBILIDADES



A Superfície Sólida Akkor® é mais resistente que um granito devido a ser maciço e mais flexível, pelas resinas sintéticas presentes em sua composição. Qualquer dano pode ser reparado.

> Produto resistente a manchas.

> Praticidade no dia-a-dia, exigindo um mínimo de cuidados e manutenção. Use qualquer produto de limpeza que estiver acostumado (detergente, limpador multiuso, saponáceo líquido ou cremoso, etc.)



INFINITAS POSSIBILIDADES



As chapas e cubas Akkor®,
podem ser fabricadas em
variadas cores, texturas e
modelos, dando liberdade na
elaboração dos projetos.

INFINITAS POSSIBILIDADES

Sem porosidade, o que impede o acúmulo de micro sujeiras, como acontece com outros materiais semelhantes.

INFINITAS POSSIBILIDADES

Ampla variedade de soluções para os
mais diversos ambientes.





HIGIENIZAÇÃO E LIMPEZA

Akkor® pode ser limpa com os produtos mais populares do mercado, não precisa de nada especial.

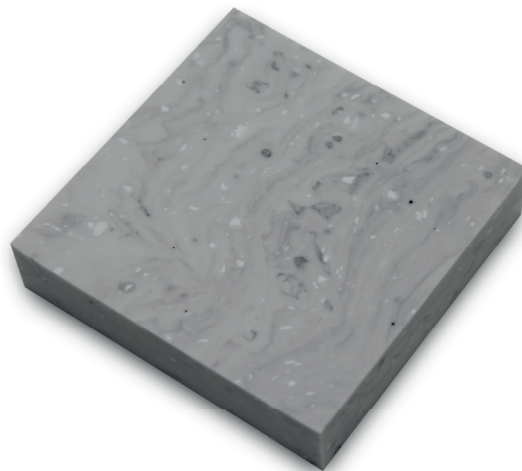
Em caso de impacto ou manchas, diferente do que acontece com outros materiais, Akkor® possibilita sua total recuperação. Pequenos riscos podem ser removidos com produtos de limpeza abrasivos e esponja de louça.



CORES AKKOR®



ABSOLUTE WHITE



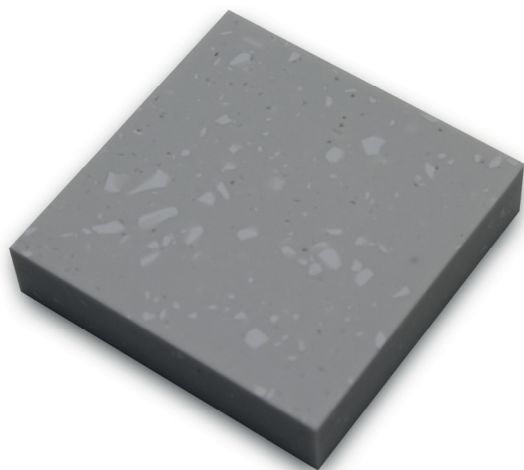
ICE CLOUD



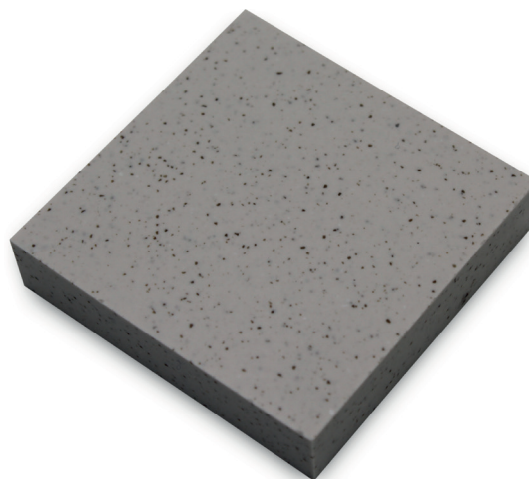
AMARELO ANDES



CHERRY RED



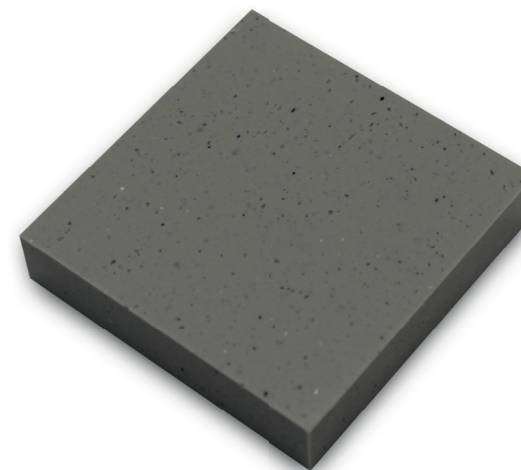
STELLAR WHITE



SECRET



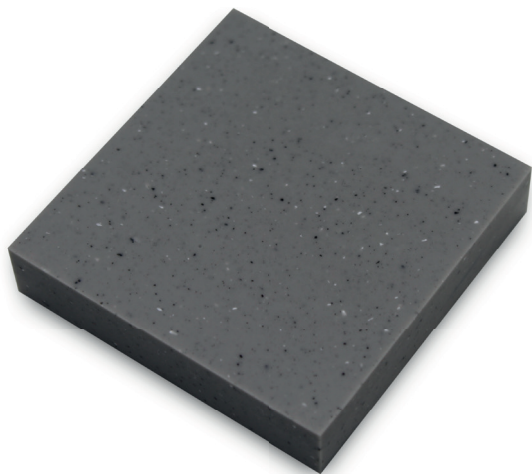
SEA SAND



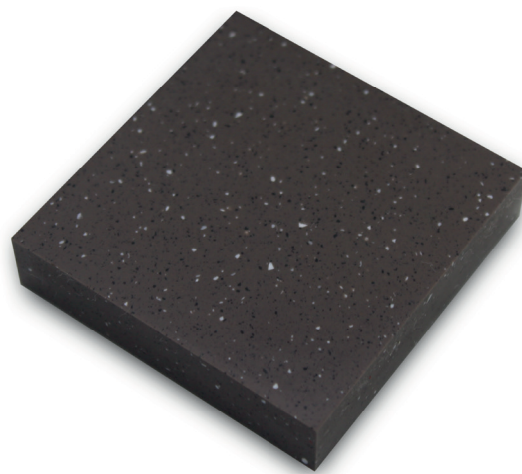
CONCRETO

Seja qual for a sua preferência, você as encontrará em Akkor®.
Você pode solicitar o desenvolvimento de cores personalizadas para as suas necessidades de design.

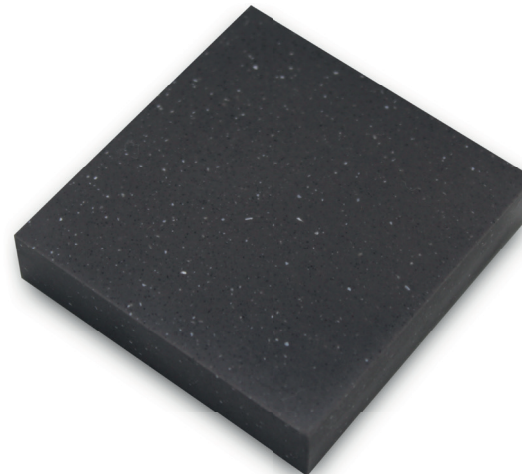
CORES AKKOR®



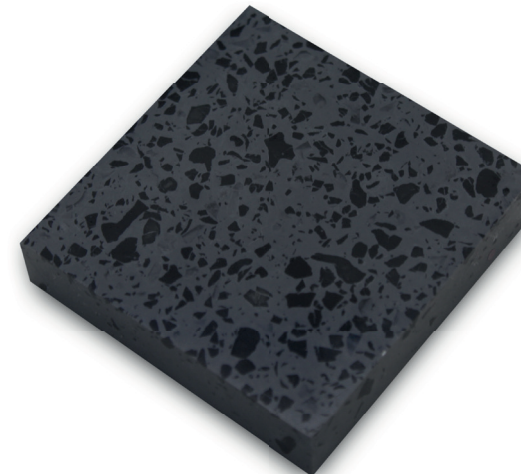
LUX



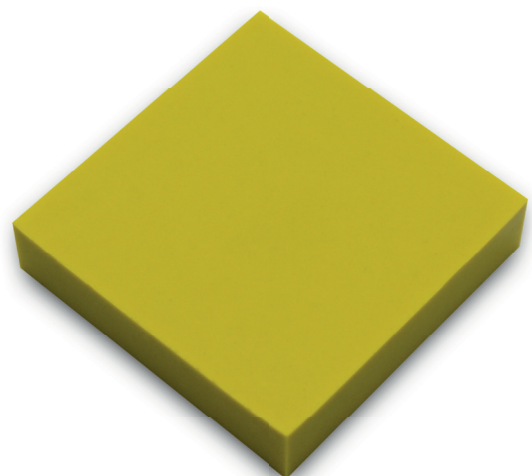
COFFEE BLEND



MYTH



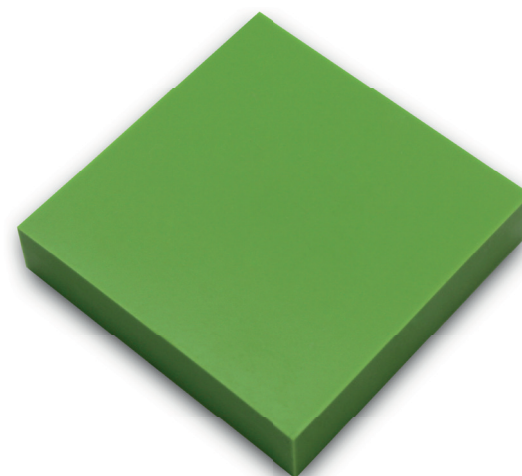
GALENA CRYSTAL



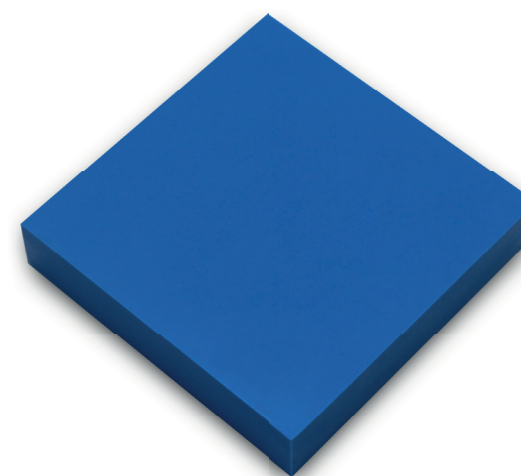
SUN



AMARELO CITRUS



APPLE GREEN



ROYAL BLUE

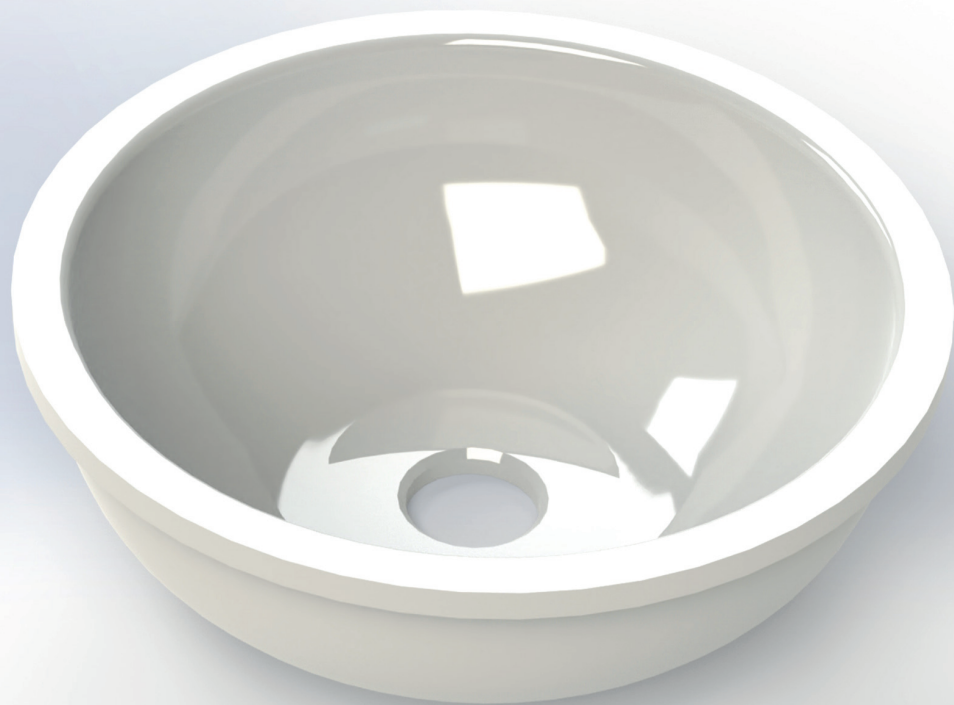
> Chapa com 900x3000 para todas as espessuras;
> Todas as cores em 12mm, 9mm e 6mm.

CUBAS AKKOR®

> Por serem injetadas não apresentarão vazamentos;

CT-009

330 Redonda Prof. 115



CT-400

400x400x160

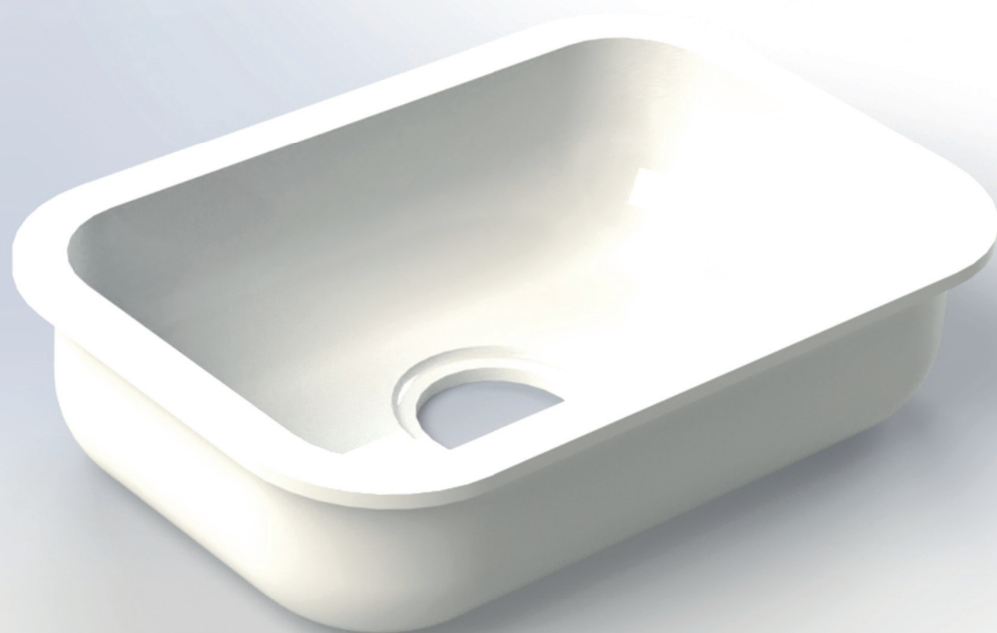


CUBAS AKKOR®

> 40 padrões de cores, as cuvas podem ser fabricadas na mesma cor das chapas;

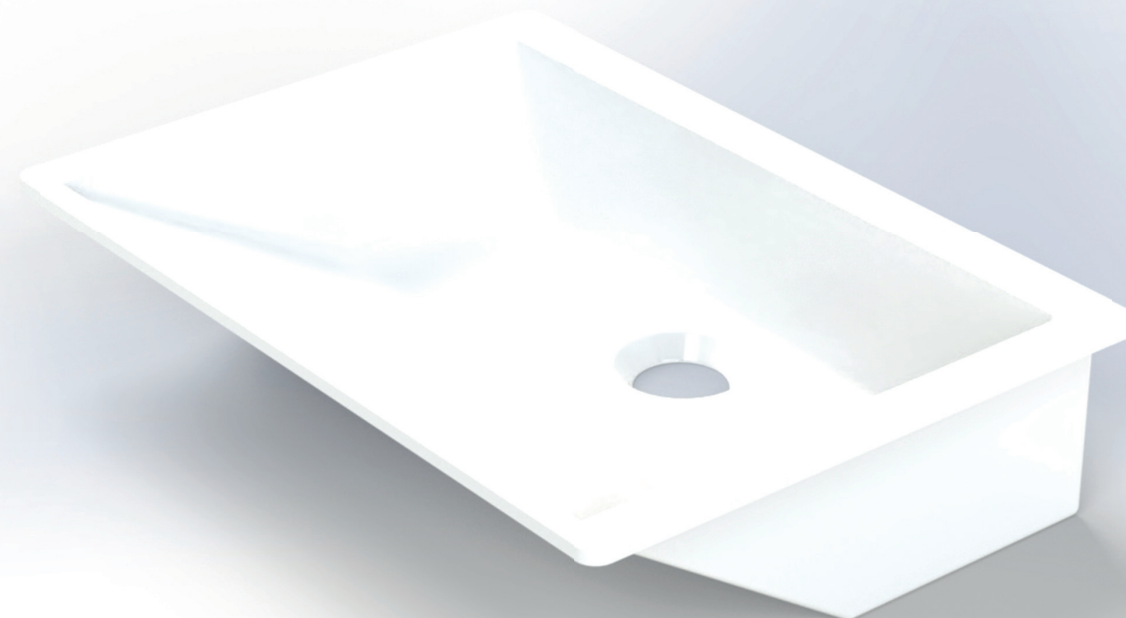
CT-002

250x390x100



CT-008

290x375x99,5

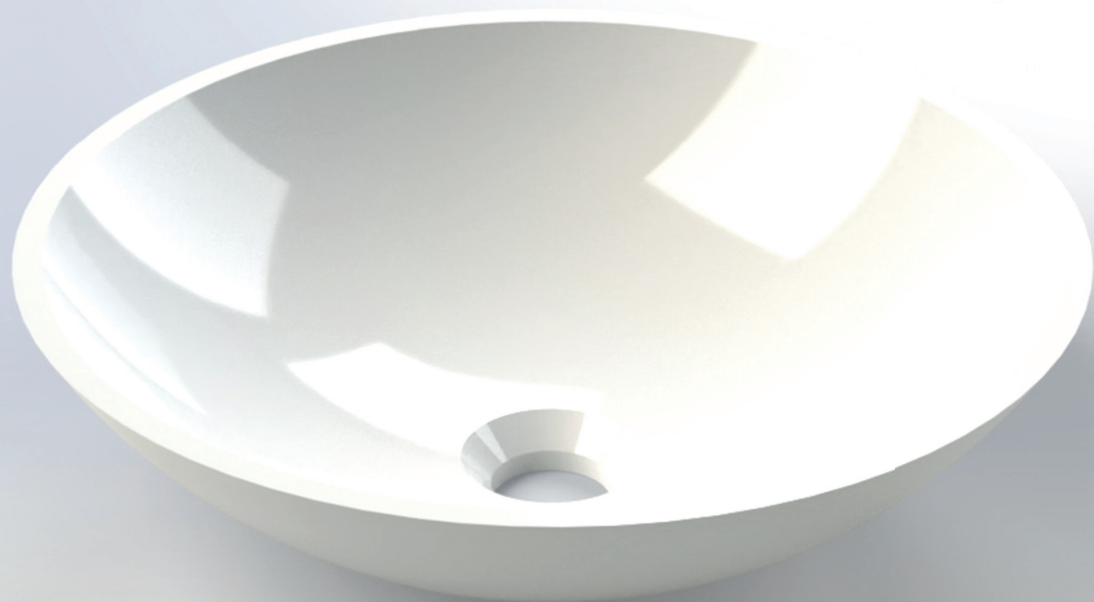


CUBAS AKKOR®

> Possibilidade de desenvolver novas cores e medidas de acordo com a necessidade de cada cliente.

CT-340

Redonda 340 Prof. 85



CT-020

Oval 300x131

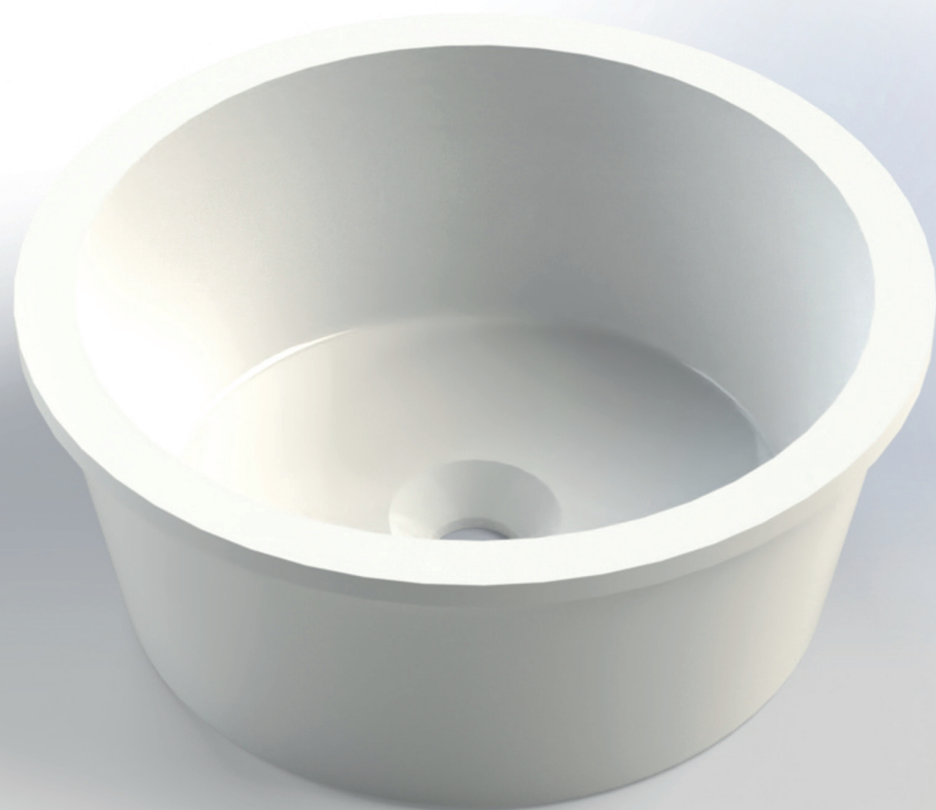


CUBAS AKKOR®

> Indicado para aplicação em ambientes hospitalares. Testado e aprovado conforme Laudo do Adolfo Lutz (Teste microbiológico).

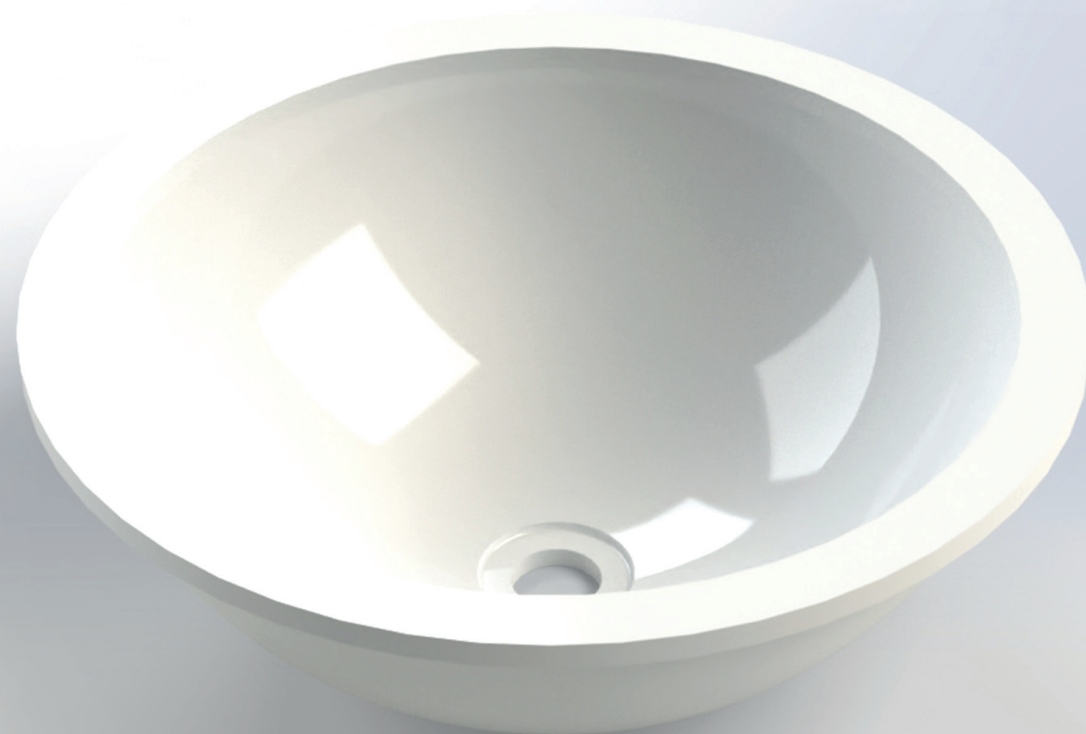
CT-290

Redonda 290 Prof. 118



CT-335

Redonda 335 Prof. 130



CUBAS AKKOR®

> Praticidade no dia-a-dia, exigindo um mínimo de cuidados e manutenção.

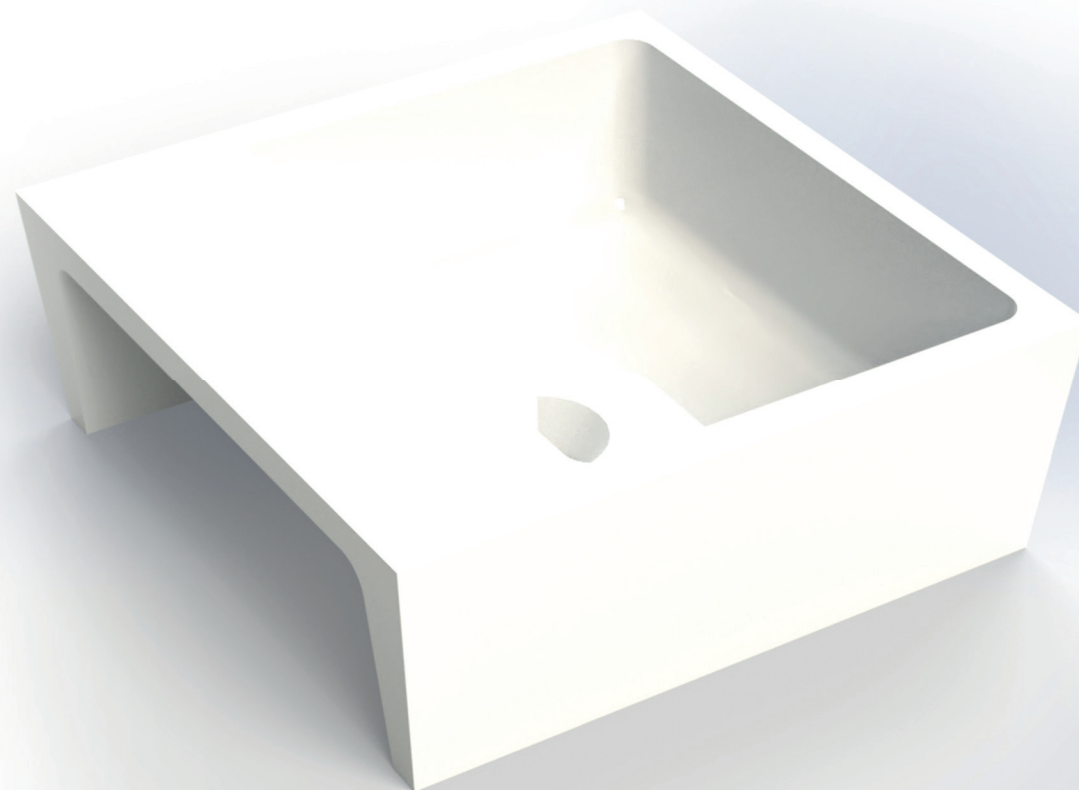
CT-416

321x391x155



CT-315

235x315x100

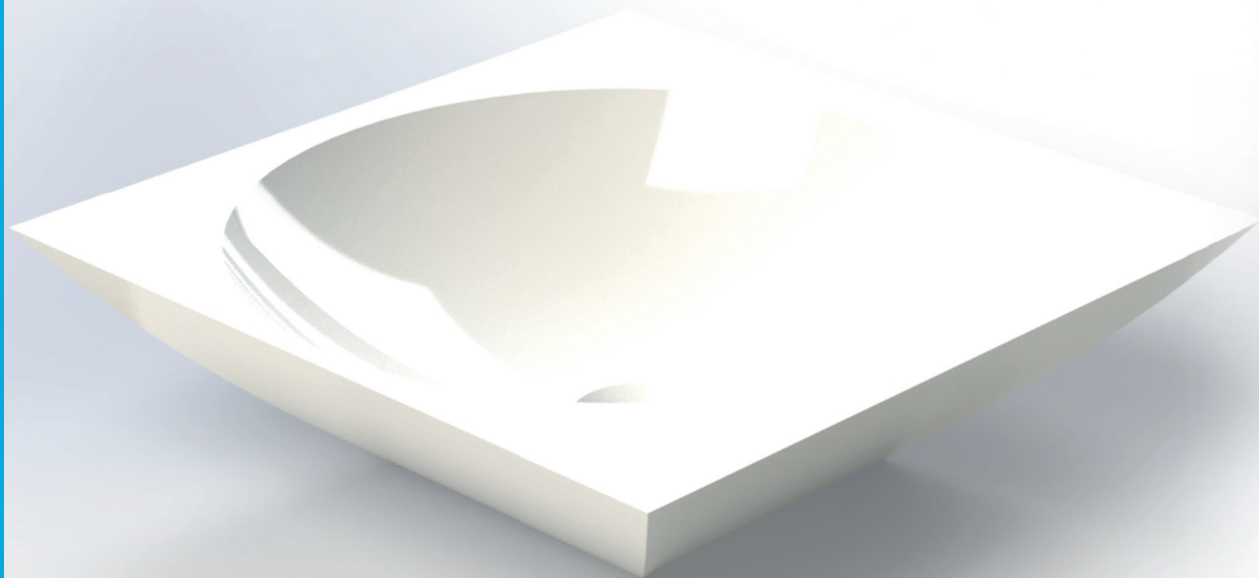


CUBAS AKKOR®

> Possibilita projetos monolíticos;

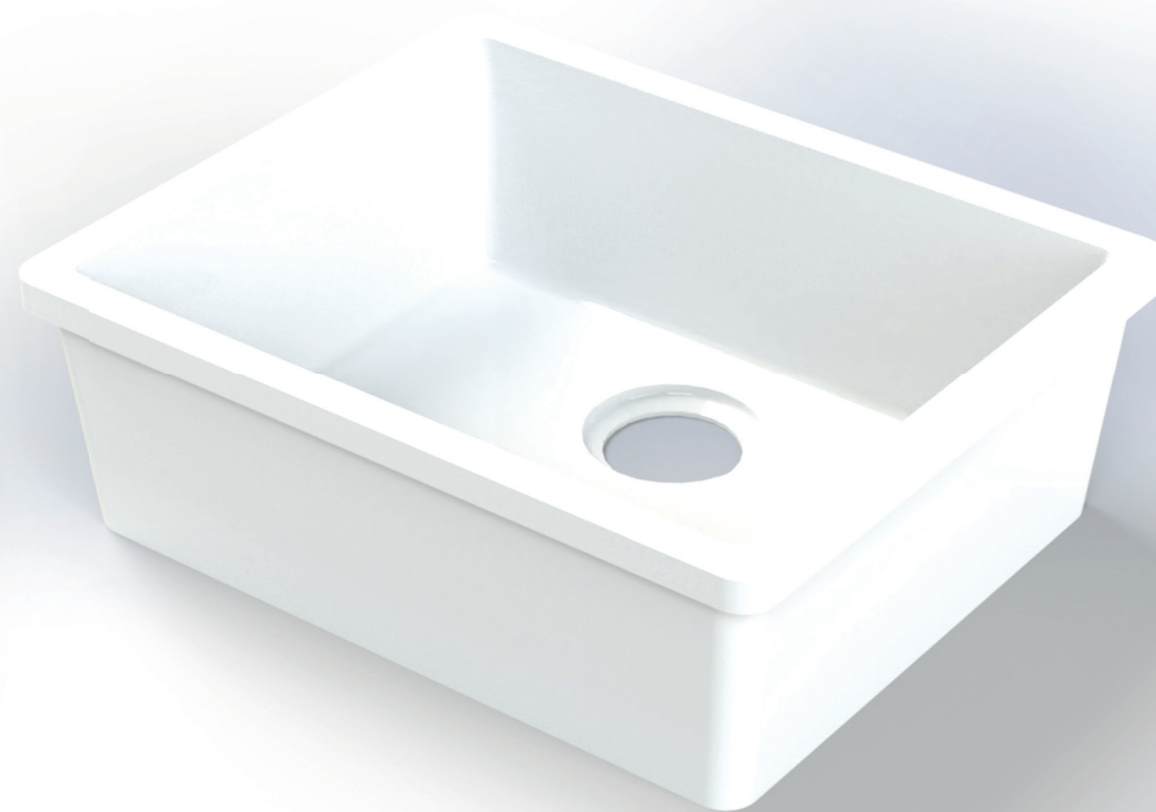
CT-370

370x370x90



CT-470

370x460x170



CUBAS AKKOR®

- > Não impregna sujeira;
- > Protege a bancada contra vazamentos;

CT-725

Dupla 465x725x223



CT-005

380x435x200



CUBAS AKKOR®

> Única no Mercado que não amarela após 3 meses de exposição ao sol;

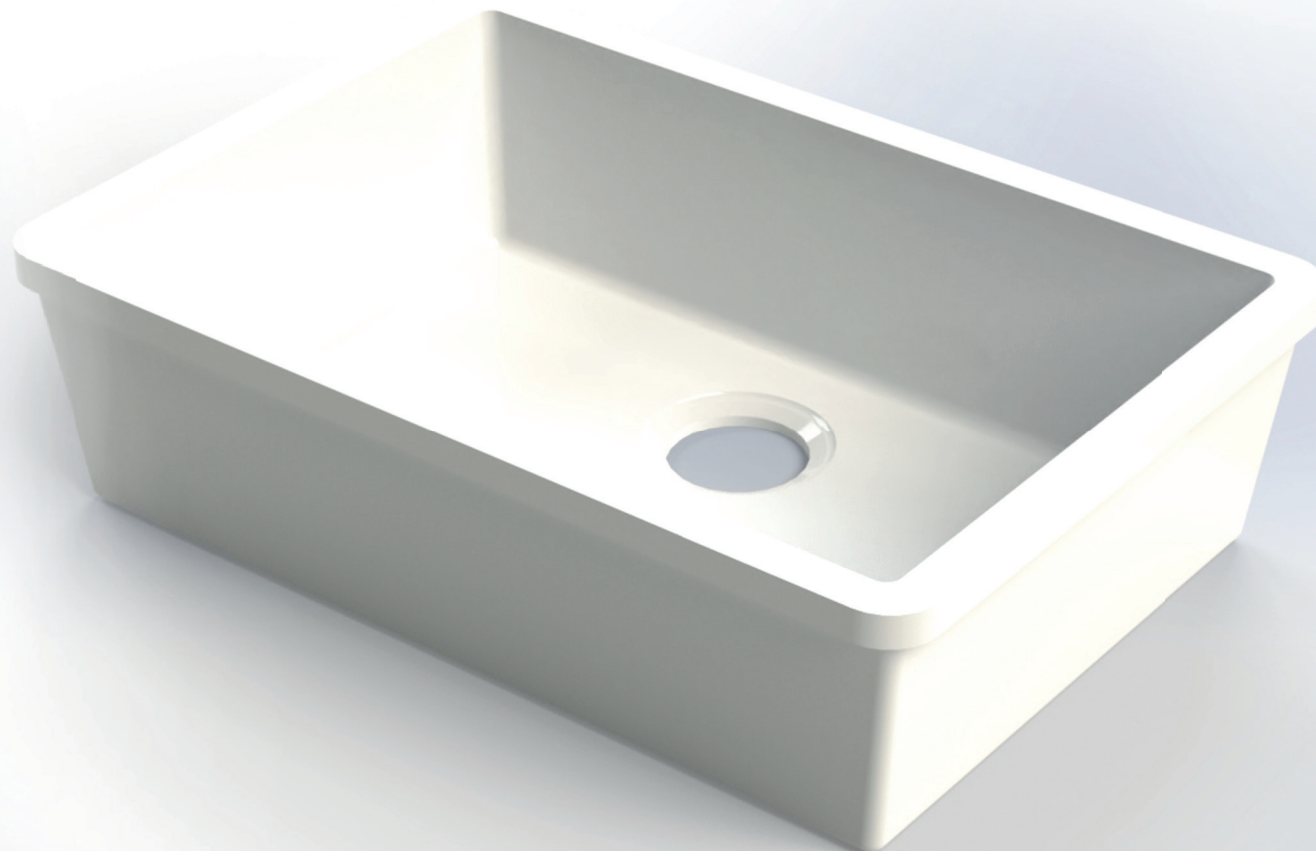
CT-220

376x486x340



CT-570

375x560x170

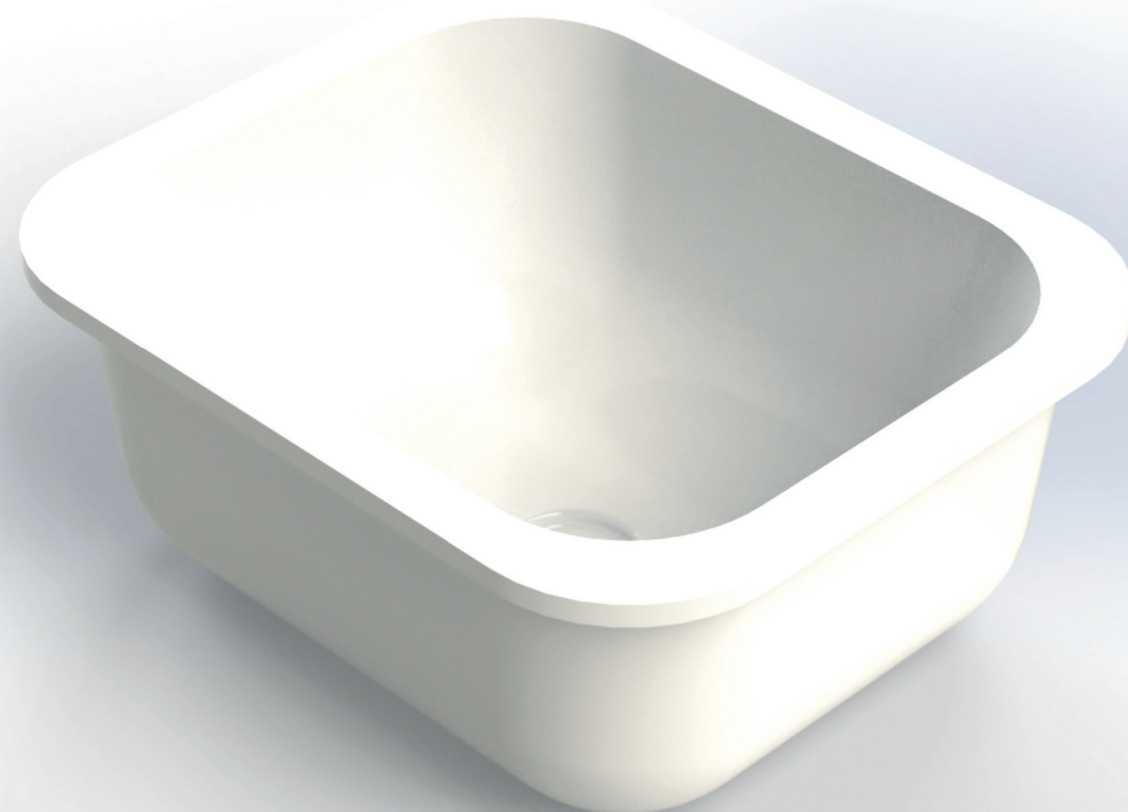


CUBAS AKKOR®

CT-120

390x475x220

- > Material 100% nacional;
 - > Espessuras 12, 9 e 6mm;
 - > Material à pronta entrega;
 - > Indicado para aplicação em ambientes hospitalares.
- Testado e aprovado conforme Laudo do Adolfo Lutz (Teste microbiológico);
- > Chapa de 6mm com 3,0 x 0,90 m;
 - > Podemos fazer a cor desejada pelo cliente (considerar 10 dias para o padrão da cor e mais pedido inicial de 6 chapas).





MATERIAL TESTADO

A eficiência de Akkor® foi comprovada em laudo técnico expedido pelo Instituto Adolfo Lutz (Secretaria de Estado da Saúde), após a realização de ensaio microbiológico alimentar, empregando as bactérias e fungos encontrados em alimentos e superfícies.

Relatório de Ensaio nº L-230.691/1A/13
Página: 1/13

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº QUIL-230.691/1A/13

INTERESSADO:
INDÚSTRIA DE SUPERFÍCIE SÓLIDA DO BRASIL LTDA.
Rua Miguel Cordeiro, 313 - Bairro Industrial
85540-500 - Centro - Santa Cecilia - (SC)
Ref. (65709)

1. OBJETIVO(S)
Avaliar o comportamento de amostras de Superfície Sólida Mineral após os seguintes testes:
(a) Resistência ao manchar;
(b) Resistência física;
(c) Flambabilidade;
(d) Brilho

2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)
NBR 11948-2007 - Poliestireno expandido para Isolação térmica - Determinação da flambabilidade
ASTM D523-2008 - Standard Test Method for Specular Gloss
ASTM D790-2010 - Standard Test Methods for Flexural Properties of Unreinforced and Reinforced Plastics and Electrical Insulating Materials
ASTM D638-2008 - Standard Test Method for Tensile Properties of Plastics

3. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)
20 (Vinte) Amostras de Superfície Sólida Mineral identificadas pelo interessado como: Solid Surface. Recebida pelo laboratório em 31/01/2013.
Identificação Interna: L-6090293
A Foto 01 abaixo ilustra o modelo dos corpos de prova da amostra utilizados nos procedimentos descritos neste relatório, contendo uma área de aproximadamente 05 x 06 cm, com exceção dos corpos de prova utilizados para tração, cortados nas dimensões de 20 x 10 cm.

4. RESULTADOS E CONCLUSÃO
Os testes realizados nos condições laboratoriais abaixo descritos:
1- Cultivo de S. aureus (carga inoculada de alimentos) - ATCC 14028 e S. enteritidis ATCC 12228 em caldo Brain Heart Infusion (BHI) por 24 h a 37°C e C. albicans ATCC 10251 e A. niger ATCC 16404 por 5 dias a 25°C.
2- Realização de "test" de sensibilidade micro-organismos.
3- Contaminação de uma área de 50 cm² para controle positivo e outra de mesma área para teste.
4- Após secagem da área contaminada, foi efetuado controle de superfície.
5- A superfície teste foi higienizada pela excorciação com água e detergente neutro, após secagem, foi realizada nova contagem.
As semeaduras realizadas revelaram:
Contagem inicial:
5,1 x 10³ UFC de bacterioplaca
4,0 x 10³ UFC de fungoplaca
Após higienização:
abaixo de 1,0 UFC de bacterioplaca (Redução de 2 log10)
abaixo de 1,0 UFC de fungoplaca (Redução de 3 log10)

Conclusão: NÃO SE APLICA

Observações: A expressão "Não se Aplica" na conclusão do laudo significa inexistência de parâmetros de referência na legislação. Estes resultados têm valor somente a amostra analisada, sendo vedado seu uso para fins de propaganda.

Conclusão: NÃO SE APLICA

Em, 15/01/2013

ALEXANDRE J. DE SÁ
Coordenador Técnico de Microbiologia
Centro de Análises - Instituto Adolfo Lutz

ANDRÉ LUIZ DE MORAES
Coordenador Técnico de Microbiologia
Centro de Análises - Instituto Adolfo Lutz

5. INFORMAÇÕES GERAIS
SÃO PAULO: Rua Aquino, 111 - S.P. - CEP 05306-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-6170
Ribeirão Preto: Rua - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ - Macaé - Rio de Janeiro
www.falcaoebauer.com.br - falcao@falcaoebauer.com.br

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
INSTITUTO ADOLFO LUTZ
DIVISÃO DE BACTERIOLOGIA E QUÍMICA
Av. Dr. Arnaldo, 355 - 01246-902 - São Paulo-SP Tel/Fax: (11) 3068.2800/3062.5363

Data: 15/01/2013
Hora: 15:14:22
Via: 1

Laudo de Análise: 9.00/2013

Unidade Analítica: SEÇÃO DE MICROBIOLOGIA ALIMENTAR

Nome do Ensaio: Exame microbiológico
Resultado: Os testes realizados nos condições laboratoriais abaixo descritos:
1- Cultivo de S. aureus (carga inoculada de alimentos) - ATCC 14028 e S. enteritidis ATCC 12228 em caldo Brain Heart Infusion (BHI) por 24 h a 37°C e C. albicans ATCC 10251 e A. niger ATCC 16404 por 5 dias a 25°C.
2- Realização de "test" de sensibilidade micro-organismos.
3- Contaminação de uma área de 50 cm² para controle positivo e outra de mesma área para teste.
4- Após secagem da área contaminada, foi efetuado controle de superfície.
5- A superfície teste foi higienizada pela excorciação com água e detergente neutro, após secagem, foi realizada nova contagem.
As semeaduras realizadas revelaram:
Contagem inicial:
5,1 x 10³ UFC de bacterioplaca
4,0 x 10³ UFC de fungoplaca
Após higienização:
abaixo de 1,0 UFC de bacterioplaca (Redução de 2 log10)
abaixo de 1,0 UFC de fungoplaca (Redução de 3 log10)

Conclusão: NÃO SE APLICA

Observações: A expressão "Não se Aplica" na conclusão do laudo significa inexistência de parâmetros de referência na legislação. Estes resultados têm valor somente a amostra analisada, sendo vedado seu uso para fins de propaganda.

Conclusão: NÃO SE APLICA

Em, 15/01/2013

ALEXANDRE J. DE SÁ
Coordenador Técnico de Microbiologia
Centro de Análises - Instituto Adolfo Lutz

ANDRÉ LUIZ DE MORAES
Coordenador Técnico de Microbiologia
Centro de Análises - Instituto Adolfo Lutz

Página: 2 / 2

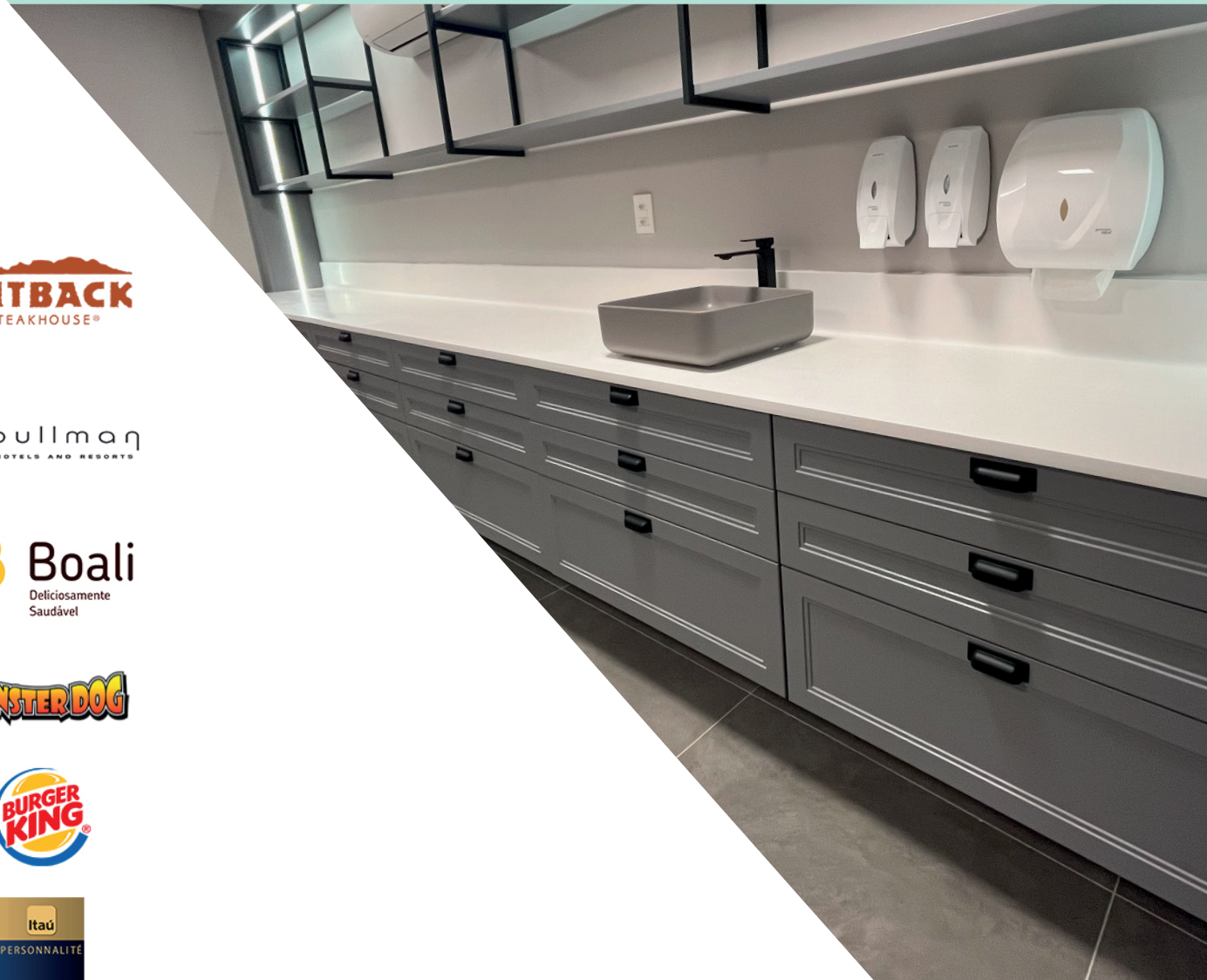
AKKOR®
Solid Surface
BY TRESOL



A Tresol é a Primeira Fabricante de Superfície Sólida Mineral (SSM) da América do Sul.
Teve início na Argentina em 2006 e iniciou a fabricação no Brasil em 2011.

Em 2015 lançou a Akkor® Solid Surface.
hoje conta com sua rede de processadores com mais de 150 empresas certificadas para o processamento da Akkor® Solid Surface em 130 cidades e 20 estados.

CLIENTES



CLIENTES



POSSUI 10 ANOS DE GARANTIA:
Para qualquer defeito de fabricação nas chapas de SSM Akkor®



GARANTIA AKKOR®

Engloba qualquer defeito de fabricação nas chapas de Superfície Sólida Mineral da marca Akkor®.

A Akkor® do Brasil garante ao cliente final da Superfície Sólida da marca Akkor® por 10 anos contados da entrega do material ao processador.

Garantimos o conserto ou troca do material sem nenhum custo para o cliente, desde que seja constatado o problema por um técnico da Akkor®.



AKKOR[®]

Solid Surface

BY TRESOL

NOSSO CONTATO

 Telefone:
+55 49 3244.0525

 Localização:
Santa Cecília/SC

 comercial@karikal.com.br
 www.tresol.com.br

UTUARI Representações
Agnaldo Utuari
(43) 999.541.810
(43) 3142-1064
E-mail: agnaldo@utuari.com.br
Rolândia - Paraná