

Sistemas de pulido



siashine*

sia
ABRASIVES

blue line

Aplicaciones recomendadas siashine

• **Pulido de pintura vieja** | Arañazos con grano 2'000 | corresponde a aprox. rz 1.2 µm






siashine speed
T6420.0000.1



Disco de lana
ø 100 mm T8559.0001.1
ø 170 mm T8426.0000.1

Disco de esponja duro
ø 170 mm T8427.0001.1

• **Pulido de pintura nueva** | Arañazos con grano 3'000 | corresponde a aprox. rz 0.8 µm






siashine finish
T6420.0001.1



Disco de lana
ø 100 mm T8559.0001.1
ø 170 mm T8426.0000.1

Disco de esponja duro
ø 170 mm T8427.0001.1

• **Eliminación de pequeños arañazos y restos de spray** | Arañazos con grano 4'000 | corresponde a aprox. rz 0.5 µm






siashine finish
T6420.0001.1



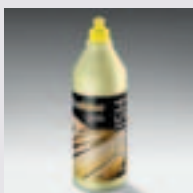
Disco de esponja blando
ø 100 mm T8559.0004.1
ø 170 mm T8427.0004.1

Velocidades recomendadas

| | | |
|----------|-----------------|------------|
| ø 100 mm | Velocidad ideal | 2'200 rpm. |
| | Velocidad máx. | 3'000 rpm. |
| ø 170 mm | Velocidad ideal | 1'200 rpm. |
| | Velocidad máx. | 1'800 rpm. |

Dependiendo del tipo y estado de la pintura, las recomendaciones pueden variar y deben ser adaptadas.

2

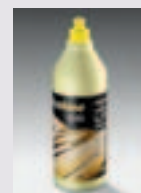


siashine finish
T6420.0001.1



Disco de esponja blando
ø 100 mm T8559.0004.1
ø 170 mm T8427.0004.1

3

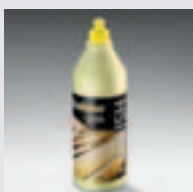


siashine fi
T6420.0001



Disco c
ø 100 m
ø 170 m

2

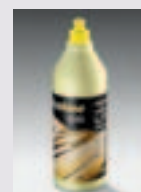


siashine finish
T6420.0001.1



Disco de esponja blando
ø 100 mm T8559.0004.1
ø 170 mm T8427.0004.1

3

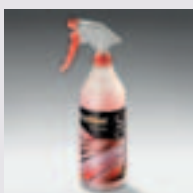


siashine fi
T6420.0001



Disco c
ø 100 m
ø 170 m

2



siashine magic
T6420.0002.1



Disco de esponja extra blando
ø 100 mm T8971.0001.1
ø 170 mm T8970.0001.1

Instrucciones de uso



colocar el plato de soporte



agitar bien



aplicar la pasta pulidora sobre el plato de soporte o la superficie



extender la pasta pulidora y efectuar el pulido a la velocidad recomendada



limpiar la superficie

inish
.1



siashine magic
T6420.0002.1

de esponja extra blando

nm T8971.0001.1
nm T8970.0001.1

inish
.1



siashine magic
T6420.0002.1

de esponja extra blando

nm T8971.0001.1
nm T8970.0001.1



siashine
final clean-up



siashine
high gloss
protection

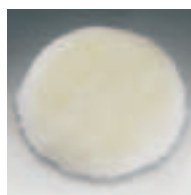
Productos sia



siashine speed T6420.0000.1

libre de silicona, extremas prestaciones de corte en todas las pinturas y pinturas nuevas

- elimina arañazos y daños de la pintura
- permite un pulido y sellado perfectos



Disco de lana

ø 100 mm
ø 170 mm

T8559.0001.1
T8426.0000.1



siashine finish T6420.0001.1

Para pinturas duras de todas las marcas, se puede utilizar directamente después del lijado

- pulido y sellado en un solo paso
- sellado de larga duración sin hologramas



Disco de esponja duro

ø 170 mm

T8427.0001.1



siashine magic * T6420.0002.1

aditivo en spray para superficies brillantes

- para un trabajo sin esfuerzo
- elimina y previene los hologramas
- brillo sin marcas en todas las pinturas

*suministro de siashine magic sin cabeza pulverizadora



Disco de esponja blando

ø 100 mm
ø 170 mm

T8559.0004.1
T8427.0004.1



Cabeza pulverizadora para siashine magic T6420.0003.1

- pulverizador de alta calidad y junta Viton



Disco de esponja extra blando

ø 100 mm
ø 170 mm

T8971.0001.1
T8970.0001.1



Bayeta de microfibra sia Policloth 380 x 380 mm T8496.0000.8



Plato de apoyo con siaklett

ø 90 mm M14 5/8"
ø 150 mm M14 5/8"

T8561.0000.1
T8562.0000.1
T8425.0000.1
T8434.0000.1



Set quita adhesivos siarad

ø 90 mm x 15 mm
6 mm eye, 5/16"

T7812.0000.1

10 consejos útiles para el pulido

1. Para conseguir superficies con un brillo óptimo, recomendamos utilizar siashine magic en cada fase del trabajo.
2. Mediante la combinación recomendada del plato soporte y el material de pulido obtendrá resultados óptimos.
3. Aplique el material de pulido sobre una superficie algo más pequeña que la que desea pulir.
4. Sólo con platos de soporte limpios conseguirá resultados brillantes, ya que los platos sucios pueden producir arañazos.
5. La limpieza regular de los platos de soporte con agua prolongará considerablemente la vida útil de los mismos.
6. Evite el secado de la pasta pulidora durante el pulido, por ejemplo con siashine magic.
7. Para pulidos a máquina, recomendamos respetar la velocidad indicada como óptima.
8. Nunca efectúe el pulido al sol.
9. Para facilitar el pulido, deje que el peso de la pulidora y el material de pulido hagan el trabajo.
10. Manteniendo la pulidora continuamente en movimiento, se consigue una superficie más regular y se previene, al mismo tiempo, su sobrecalentamiento.

sia Abrasives – La clave para una superficie perfecta

El Grupo sia con sede principal en Frauenfeld/Suiza es uno de los tres líderes en el mundo de fabricantes de sistemas innovadores para el lijado. Lleva a cabo el desarrollo, la producción y la venta de sistemas para el lijado completos, concebidos para las exigencias y aplicaciones específicas para el acondicionamiento de las superficies de piezas de trabajo de cualquier tipo. De esta manera el lijado se convierte en una tecnología de superficies. El Grupo sia actualmente está empleando unos 1100 colaboradores a nivel mundial.



sia Abrasives Industries AG, Frauenfeld/Switzerland



Abrasivos flexibles

Abrasivos flexibles clásicos y sistemas para el lijado completo para el acondicionamiento convencional de superficies en todos los materiales.



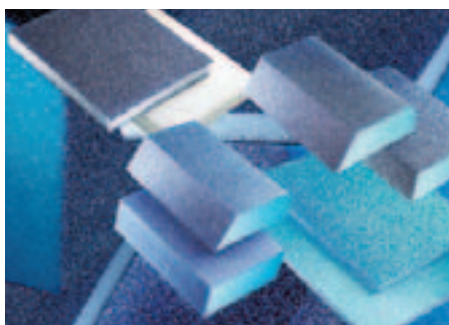
Abrasivos no tejidos

Productos para trabajos de preparación y de acabado así como para la estructuración por regla general sin modificar la geometría de la pieza mecanizada.



Productos de micro-acabado

Productos sobre soportes especiales para lograr un acabado homogéneo y constante en la industria gráfica, óptica y del metal.



Esponjas abrasivas

Esponjas abrasivas en las más variadas formas y grados de dureza, para el tratamiento preciso de madera, imprimaciones, pinturas y barnices.

Alemania

sia Abrasives Deutschland GmbH
42699 Solingen
Phone +49 (0) 212 258 19-40

Weck Schleifmittel GmbH
42699 Solingen
Phone +49 (0) 212 258 19-19

Australia

sia Abrasives Australia Pty. Ltd.
Rowville, Vic.3178
Phone +61 3 9753 4333

Austria

sia Abrasives GmbH
6130 Schwaz
Phone +43 5242 73 666

Bélgica

sia Abrasives Belgium NV SA
1730 Mollem (Asse)
Phone +32 2 454 00 28

Brasil

sia Abrasivos Industriais Ltda
São José dos Pinhais, PR, CEP 83065-190
Phone +55 41 382 53 33

China

sia Abrasives Company Ltd.,
Aberdeen, Hongkong
Phone +852 2553 8300

EE. UU.

sia Abrasives, Inc. USA
Charlotte, NC 28273
Phone +1 704 587 73 55

sia Capco
Anoka, Minnesota 55303
Phone 800 624 45 82

España

sia Abrasives España SA
28830 Pol. Ind. San Fernando de Henares
(Madrid)
Phone +34 91 678 41 50

Francia

sia Abrasives France Sàrl
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33 1 48 17 80 90

Gran Bretaña

sia Abrasives (G.B.) Ltd.
Greetland, Halifax HX4 8NJ West Yorkshire
Phone +44 1422 31 30 00

sia Fibril Limited
Greetland, Halifax HX4 8NJ West Yorkshire
Phone +44 1422 31 30 00

sia Abrafoam Ltd.
Alfreton, Derbyshire DE55 7FQ
Phone +44 1773 83 25 24

Méjico

sia Abrasivos México S.A. de C.V.
01050 México, D.F.
Phone +52 (525) 5662 79 83

Suiza

sia Abrasives Industries AG
8501 Frauenfeld
Phone +41 52 724 41 11

y representaciones en otros 85 países

www.sia-abrasives.com