

SASOL
reaching new frontiers



Industrial Waxes Europe



Sasol Wax
THE WAX COMPANY - more than just wax



Auf einen Blick...

Der Sasol Wax-Konzern ist der weltweit führende Spezialist für natürliche und synthetische Paraffinwachse sowie paraffinverwandte Produkte. Sasol Wax Produkte finden Anwendung in einer Vielzahl von Märkten und Anwendungen.

Paraffinwachs ist der wesentliche Rohstoff für die Kerzenproduktion und findet ebenso Verwendung in der Herstellung von Gummi & Reifen, Spanplatten, Kunststoffen, Lebensmitteln, Lebensmittelverpackungen, Medikamenten, Kosmetika, Druckfarben & Lacken, Textilien sowie Asphalt und vielen weiteren Produkten.

Seit Jahrzehnten konzentriert sich Sasol Wax auf die Entwicklung und Optimierung von Paraffin und Paraffin-Blends für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen. Unsere große Produktvielfalt bietet Lösungen für fast jeden Einsatz.

Makro- und mikrokristalline Paraffine zeichnen sich durch eine breite Anwendungspalette aus. Ihr Einsatz reicht dabei vom Massenprodukt über Tailor-made-Produkte für moderne Produktionsanlagen bis hin zu Spezialitäten für innovative Lösungen, wie z.B. Wärmespeichermedien.

Sowohl makro- als auch mikrokristalline Paraffine stellen komplexe Vielstoffgemische dar, die aus gesättigten Kohlenwasserstoffen bestehen. Gewonnen aus fossilen Rohstoffen, werden unsere Produkte mit Hilfe modernster, umweltfreundlicher Reinigungsverfahren (z.B. Hochdruckhydrierverfahren) von möglichen Schadstoffen befreit. Diese hoch ausraffinierten Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle und sind aus toxikologischer Sicht gesundheitlich unbedenklich. Ihre umweltverträglichen Eigenschaften sind charakterisiert durch gute biologische Abbaubarkeit sowie fehlende öko-toxische und akkumulierende Effekte.

Sasol Wax GmbH

Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, Germany

Tel.: (+49) 40 78 115 0 Fax: (+49) 40 78 115 788 industrial.waxes@de.sasol.com www.sasolwax.com



Paraffin in der Bauindustrie

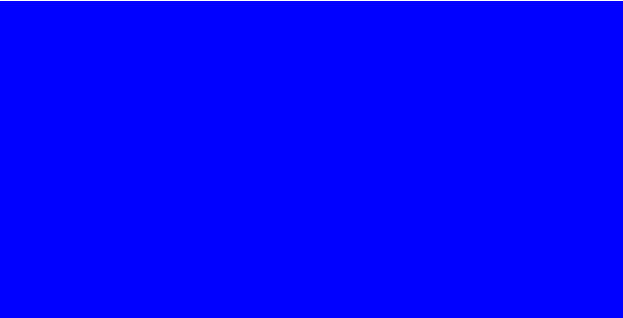
Paraffinwaxse und Formulierungen werden in der Bauindustrie als Hilfsmittel in einem weitem Bereich von Anwendungen benutzt und bringen deutliche Vorteile. So helfen Paraffinwaxse und Emulsionen Zement vorteilhaft abbinden zu lassen mit den gewünschten Oberflächeneigenschaften. Im Hausbau finden sich Paraffinwaxse in Baustoffen wieder, die verbesserte Isoliereigenschaften haben. Die Keramik- und Feuerfestindustrie benutzt Paraffin und Emulsionen zur Verbesserung der Grünstandfestigkeit, als Verarbeitungshilfsmittel sowie Sinterhilfe. Bei der Herstellung von Bauplanen dient Paraffinwax als Prozesshilfsmittel und Versiegelung. In der Mineral- und Glaswollindustrie werden speziell formulierte Paraffine sowie Ölemulsionen eingesetzt, die der Staubunterdrückung während der Verarbeitung dienen und gleichzeitig hydrophobierend wirken.



Sasol Wax GmbH

Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, Germany

Tel.: (+49) 40 78 115 0 Fax: (+49) 40 78 115 788 industrial.waxes@de.sasol.com www.sasolwax.com



HydroWax 170 für imprägnierte Gipskartonplatten

HydroWax ist die Marke der Sasol Wax GmbH für feindisperse, wasserbasierte Öl Emulsionen und Wachs Dispersionen. Diese werden an vier Produktionsstandorten in Europa und Süd Afrika produziert und weltweit in gleicher Qualität angeboten.

Unsere HydroWax Emulsionen und Dispersionen werden beispielsweise zur Staubbindung oder als Hydrophobierungs-, Entformungs- oder Gleitmittel in der Baustoff-, Papier-, oder der Holz verarbeitenden Industrie angewendet.

HydroWax 170 wurde speziell als Hydrophobierungsmittel für die Produktion von imprägnierten Gipskartonplatten (GKI, GKFI) entwickelt.

HydroWax 170 zeichnet sich durch eine sehr gute hydrophobierende Wirkung aus. Die Dispersion enthält spezielle, aufeinander abgestimmte Wachse und Emulgatoren und ist silikonfrei.

Ein wesentlicher Vorteil beim Einsatz von HydroWax 170 ist, dass sie nicht schaumzerstörend wirkt. Über den gezielten Einsatz von Schäumen können so die gewünschte Dichte und das Flächengewicht der Gipskartonplatte wie gewohnt eingestellt werden.

Hinsichtlich Fließverhalten, Aushärtung und Kartonhaftung lässt sich der Gipsbrei bei Einsatz von HydroWax 170 wie gewohnt verarbeiten. Weiterhin wird das interne Recycling nicht behindert.

HydroWax 170 ist weißlich beige. Somit bleibt die Farbe des Gipses z.B. bei Stuckgips nach Zugabe des Imprägniermittels erhalten.

Durch die geringe Viskosität ist die Dispersion sehr gut dosierbar. Der Wassergehalt kann dem Gipsbrei als Wasseranteil angerechnet werden. Durch den hohen pH Wert ist die Dispersion selbstkonservierend. Auf zusätzliche Biozid Zugaben wurde bei der Formulierung von HydroWax 170 verzichtet.

Alle dargestellten Informationen sind nach bestem Wissen auf ihre Richtigkeit geprüft, jedoch beinhalten sie keine Garantien. Die Beschreibungen und Daten sind geistiges Eigentum der Sasol Wax GmbH und durch Urheberrechte geschützt.

Sasol Wax GmbH

Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, Germany

Tel.: (+49) 40 78 115 0 Fax: (+49) 40 78 115 788 industrial.waxes@de.sasol.com www.sasolwax.com

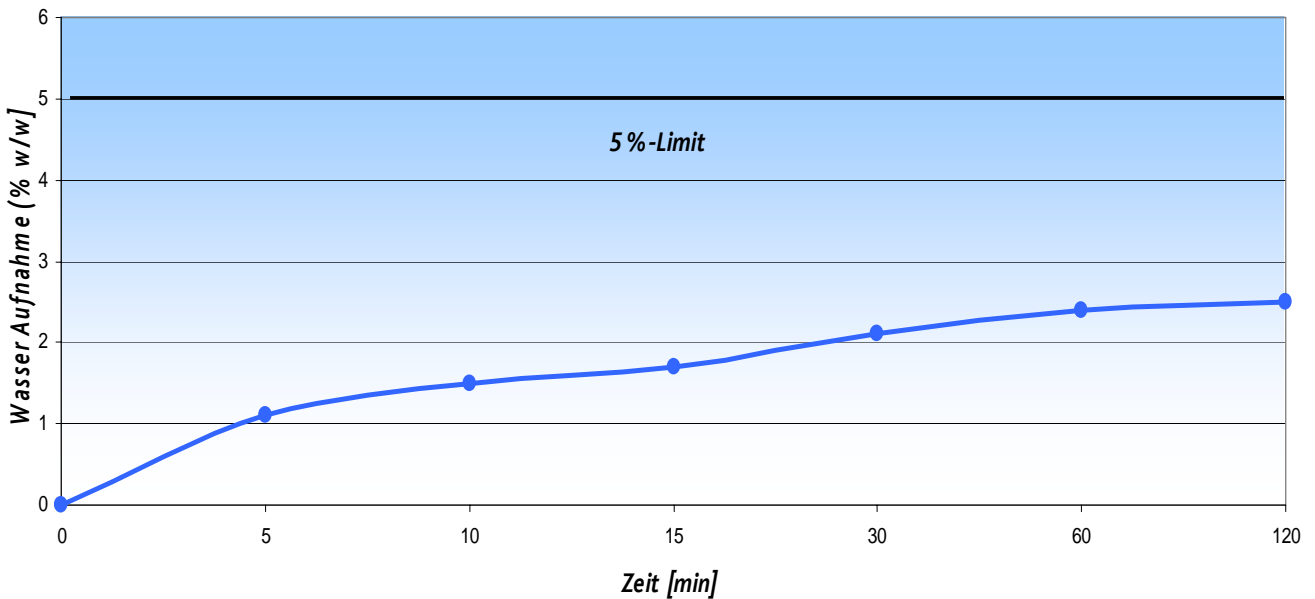


HydroWax 170 für imprägnierte Gipskartonplatten

HydroWax 170	Wassergehalt [%] 61 - 65	Viskosität [mPas]* 100	pH* 12	Emulgator nicht ionisch/ anionisch
--------------	-----------------------------	---------------------------	-----------	--

* typische Werte

Wasser Aufnahme (DIN 18180) bei Stuckgips
bei Zugabe von 4,5% HydroWax 170



Alle dargestellten Informationen sind nach bestem Wissen auf ihre Richtigkeit geprüft, jedoch beinhalten sie keine Garantien. Die Beschreibungen und Daten sind geistiges Eigentum der Sasol Wax GmbH und durch Urheberrechte geschützt.

Sasol Wax GmbH

Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, Germany

Tel.: (+49) 40 78 115 0 Fax: (+49) 40 78 115 788 industrial.waxes@de.sasol.com www.sasolwax.com



Sasol Wax – Vertretungen in Europa

Austria

HDS-CHEMIE
Handels Gesellschaft mbH
Bauernmarkt 24
Postfach 487
A-1010 Wien
Tel. (+43) 1/532 09 99
Fax (+43) 1/533 82 41
e-mail: hds-chemie@aon.at
Mrs Kathrin Hoffmann

Belgium

Schmid B. V.B.A.
Mijlstraat 315
B-2570 Duffel
Tel. (+32) 3-488 04 32
Fax (+32) 3-488 04 72
e-mail: philippe@schmid.be
Mr Philippe Schmid

Bosnia Herzegowyna

HDS-CHEMIE
Handels Gesellschaft mbH
Bauernmarkt 24
Postfach 487
A-1010 Wien
Tel. (+43) 1/532 09 99
Fax (+43) 1/533 82 41
e-mail: hds-chemie@aon.at
Mr Andrej Wraber

Croatia

HDS-CHEMIE
Handels Gesellschaft mbH
Bauernmarkt 24
Postfach 487
A-1010 Wien
Tel. (+43) 1/532 09 99
Fax (+43) 1/533 82 41
e-mail: hds-chemie@aon.at
Mr Andrej Wraber

Czech Republic

HDS-CHEMIE
Pecnianska 15
SK-85101 Bratislava
Tel. (+42) 1/26 353 0012
Fax (+42) 1/26 353 0013
e-mail: ijanci@hds-chemie.sk
Mr Ivan Janci

Denmark

Sasol Wax Danmark ApS
Orevej 211
DK-4760 Vordingborg
Tel. (+45) 55 34 15 00
Fax (+45) 55 34 15 29
e-mail: lars.peterson@sasolwax.dk
Mr Lars Petersen

Estonia

OY CELEGO AB
Juvan Teollisuuskatu 11
FIN-02920 Espoo
Tel. (+358) 9-348 69 00
Fax (+358) 9-853 21 00
e-mail:
krista.wallasvaara@celego.fi
Mr Göran Lundström
Mrs Krista Wallasvaara

Finland

J. Haarla Oy
Pyhäjärvenkatu 10 A
SF-33200 Tampere 20
Tel: (+358) 3-223 18 22 / 17 56
Fax (+358) 3-213 38 70
e-mail: jarkko.haarla@haarla.fi
Mr Jarkko Haarla jun.

France

Sasol Wax S.A.S.
62-64 boulevard Pereire
75017 Paris
Tel. (+33) 1/47 05 34 53
Fax (+33) 1/47 05 70 74
e-mail:
bettina.beese@sasolwax.com
e-mail:
lesquerbeau@sfdep.com
Mrs Bettina Beese
Mr F. Lesquerbeau

Great Britain

Sasol Wax GmbH
11 Hockley Court
2401 Stratford Road
Hockley Heath, Solihull
West Midlands B94 6NW
Tel. (+44) 15 64-78 43 86
Fax (+44) 15 64-78 40 84
e-mail:
julie.curtis@sasolwax.com
Mrs Julie Curtis
Mr Joe Arnold

Great Britain

Eggar & Co. (Chemicals) Ltd.
High Street Theale
Reading, Berks, RG7 5AR
Tel. (+44) 1189-30 23 79
Fax (+44) 1189-32 32 24
e-mail: sales@eggar.co.uk
Mr Simon Eggar

Greece

Maria A. Stameny
P.O. Box 17111
GR-10024 Athens
Tel. (+30) 210 3610018
210 3630527
Fax (+30) 210 3629898
e-mail: stamm@otenet.gr
Mrs Maria A. Stameny
Mr N.R. Politopoulos

Hungary

HDS-CHEMIE
Handels Gesellschaft mbH
Bauernmarkt 24
Postfach 487
A-1010 Wien
Tel. (+43) 1/532 09 99
Fax (+43) 1/533 82 41
e-mail: hds-chemie@aon.at
Mr Christian Schuster

Italy

SPICA S.P.A.
Via Galdoni, 26
I-20090 Trezzano s/N
Tel. (+39) 02/445 34 51 r.a.
Fax (+39) 02/484 00 460
e-mail: info@spica.it
Dr. Vicenzo Fabiani
Mr Giovanni Fabiani

Iceland

Sasol Wax Danmark ApS
Orevej 211
DK-4760 Vordingborg
Tel. (+45) 55 34 15 00
Fax (+45) 55 34 15 29
e-mail:
lars.peterson@sasolwax.dk
Mr Lars Petersen

Ireland

Sasol Wax GmbH
Birkenhead Plant
Wallasey Bridge Road
Birkenhead
Merseyside, CH41 1EF
Tel. + Fax:
(+44) 121 707 4775
e-mail: ian.hunter@sasolwax.com
Mr Ian Hunter

Lithuania

Karlshamns-Baltic Ltd.
Str. Kalvariju 125
2648 Vilnius
Lithuania
Tel. (+370) 2/70 06 06
Fax (+370) 2/70 04 40
e-mail: kbligita@takas.lt
Mr Virginijus Zinys

Netherlands

Paramelt B.V.
Costerstraat 18
NL-1704 RJ
Heerhugowaard
Tel. (+31) 7257 50 600
Fax (+31) 7257 50 699
e-mails:
mkortlever@paramelt.com
fmeijer@paramelt.com
Mr Martin Kortlever
Mr Frits Meijer

Norway

Sel-Trade
Haraldsvei 12
N-1470 Lørenskog
Tel. (+47) 67 91 18 10
Fax (+47) 67 91 18 20
e-mail: office@sel-trade.no
Mr Terje Selvig

Poland

Sasol Poland Sp. z o.o.
ul. Stawki, 2
00-193 Warszawa
Tel. (+48) 22/860 65 15
Fax (+48) 22/860 65 16
e-mail:
joanna.rudzik@sasolwax.com
Mrs Joanna Rudzik

Portugal

QUIMIND, Productos Químicos
p/a Indústria, Lda
Rua Sousa Aroso,
556-2º Dto. Tras
Tel. (+351) 22 9389394
Fax. (+351) 22 9389395
e-mail: geral@quimin.pt
Mr Pedro Machado

Russia

Petrosvet
ul. B Porochowskaya, 47
Office 301
195248 St. Petersburg
Tel. (+7) 812 227 34 75
Fax (+7) 812 222 56 64
e-mail: petrosvet@list.ru
Mr Sergei Nigmatullin
Mr Ruda

Slovakia

HDS-CHEMIE
Pecnianska 15
SK-85101 Bratislava
Tel. (+42) 1/26 353 0012/13
Fax (+42) 1/26 353 0012/13
e-mail: ijanci@hds-chemie.sk
Mr Ivan Janci

Slovenia

HDS-CHEMIE
Handels Gesellschaft mbH
Bauernmarkt 24
Postfach 487
A-1010 Wien
Tel. (+43) 1/532 09 99
Fax (+43) 1/533 82 41
e-mail: hds-chemie@aon.at
Mr Andrej Wraber

Spain

GLOBAL QUIMIA, S.L.
Av. Sarrià 28, 1º 3º
E-08029 Barcelona
Tel.: (+34) 93 322 9932
Fax: (+34) 93 430 3309
e-mail: jmperez@globalquimia.com
Mr Juan Manuel
Pérez Pallás

Sweden

Sasol Wax GmbH
Enhagslingan 23, 3tr
S-187 40 Täby
Tel. (+46) 8 758 3410 +
(+46) 706 178 555
Fax (+46) 706 178 550
e-mail:
henrik.marits@sasolwax.com
Mr Henrik Marits

Switzerland

Kemtan AG Specialty chemicals
Christoph-Merian-Ring 23
CH-4153 Reinach
Tel.: (+41) 61 711 2020
Fax: (+41) 61 711 92 20
e-mail: info@kemtan.ch
Mr Oliver Timeus

Germany

Sasol Wax GmbH
Worthdamm 13-27
D-20457 Hamburg
Tel.: (+49) 40 78 115 784
Fax: (+41) 40 78 115 670
e-mail: wulf.luebbe@sasolwax.com
Dr. Wulf Luebbe

Sasol Wax – Vertretungen weltweit

Asia

Sasol Wax SDN BHD
Suite 11.6, Level 11
Menara Great Eastern
303 Jalan Ampang
50450 Kuala Lumpur
MALAYSIA
Tel. (+603) 9283 8755
Fax. (+603) 9283 0155
e-mail: melissa.loi@sasolwax.com
Mrs Melissa Loi
Mr Stephen Dee

Middle East

Alexandria Wax Products
Company
El Salam Building
19, Kamal Eldeen Salah St
Sumoha – Alexandria
Egypt
Tel. (+203) 425 9340
Fax. (+203) 425 4426
e-mail:
sale@alexandria-wax.com
Mr Gary Kork

Southern Afrika

Sasol Wax (South Africa) (PTY)
Ltd
Chem City
Carl Bosch Road
Sasolburg 1947
South Africa
Tel. (+2716) 960 9111
Fax. (+2716) 960 2310
e-mail:
Stefan.strydom1@sasol.com
Mr Stefan Strydom

South America

Sasol Wax C.A. / Ceraven CA
Av. Francisco de Miranda
Torre Pequiven, Piso 13
Chacao
Caracas
Venezuela
Tel. (+58) 212 201 3102
Fax. (+58) 212 201 3199
e-mail:
volker.jaeschke@sasolwax.com
Mr. Volker Jaeschke

USA, Canada and Mexico

Sasol Wax Americas
Two Corporate Drive
Suite 434
Shelton, CT 06484
USA
Tel. (+1) 203 925 4300
Fax. (+1) 203 929 3231
e-mail:
anton.smit@sasolwax.us.com
Mr Anton Smit