



# Recubrimientos & Construcción

## Coatings & Construction

 ESPECIALIDADES QUIMICAS  
**ESQUIM S.A.**

## Antiespumantes

Los antiespumantes ESQUIM controlan de forma efectiva las espumas y oclusiones de aire más violentas y persistentes sin alterar o contaminar los productos o procesos. ESQUIM S.A. dispone de un centro de I+D destinado exclusivamente al desarrollo de nuevos antiespumantes, por lo que acumulamos una gran experiencia para ofrecer a nuestros clientes soluciones específicas a todos sus problemas de espuma.

CON  
SILICONA  
SILICONE  
BASED

## Antifoaming agents

The ESQUIM antifoaming agents control efficiently the foams and the violent and persistent air occlusions without changing or contaminating the products or the process. ESQUIM S.A. has a R+D centre aimed exclusively at developing new anti-foaming agents, so we have a great experience in providing specific solutions to our customers for all their foam problems.

PRODUCTO PRODUCT	MATERIA ACTIVA ACTIVE MATTER	SISTEMA SYSTEM	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
ESQUIM A-15	100%	S	Debido a su baja viscosidad, es un excelente producto para tintas
ESQUIM AD-136	5%	S	Aditivo para extraer aire ocluido en sistemas altamente espumantes con disolventes, tales como los basados en resina epoxi
ESQUIM AD-246	100%	S	Previene la formación de aire en pinturas. También mejora compatibilidad de estos sistemas
ESQUIM AD-256	100%	A / UV	Compuesto altamente efectivo para concentrados de pigmentos o recubrimientos a base de dispersiones de poliuretano, poliuretano - acrílicas o acrílicas
ESQUIM AD-256 F	100%	A / UV	Compuesto altamente efectivo certificado para contacto indirecto con alimentos
ESQUIM AD-336	100%	A	Igual que ESQUIM AD-256 pero con mayor compatibilidad con el medio
ESQUIM AD-676	60%	A / UV	Antiespumante para recubrimientos al agua y tintas de imprenta
ESQUIM AD-696	60%	A / UV	Igual que ESQUIM AD-256 pero con mejor dispersabilidad en el medio
ESQUIM AD-716	10%	A	Recomendado para sistemas en base acuosa sin problemas de incompatibilidades
ESQUIM AD-736	10%	A / S	Excelente antiespumante para pintura plástica con sinergias derivadas de la mezcla de activos con y sin silicona
ESQUIM A-JCP	12%	P	Uso general para sistemas en polvo
ESQUIM A-JCP2	15%	P	Uso general para sistemas en polvo
ESQUIM DP-138A	15%	P	Uso general para sistemas en polvo certificado para contacto indirecto con alimentos
ESQUIM AD-806	65%	A	Desespumante basado en siliconas modificadas para concentrados de pigmentos en sistemas acuosos.
ESQUIM AD-846	12.5%	A	Antiespumante muy efectivo base siliconas y sin COV para pintura decorativa
ESQUIM AD-856	25%	A / UV	Desespumante emulsionado de siliconas modificadas para pinturas base agua de alto brillo
ESQUIM A-1100	100%	A	Uso general para pintura plástica
ESQUIM A-8189	100%	A	Uso general para pintura plástica
ESQUIM DP-058A	100%	A	Uso general para pintura plástica sin separación durante el almacenamiento
ESQUIM A-1250	100%	A	Uso general para pintura plástica con características desaireantes
ESQUIM A-7189	70%	A	Uso general para pintura plástica pre-emulsionado para una mejor incorporación
ESQUIM AD-606 B	45%	S / UV	Desaireante con efecto nivelante
ESQUIM A-275	30%	A	Efectividad duradera en sistemas alcalinos
ESQUIM DP-080A	100%	A	Uso general para aplicaciones biodegradables y certificado para contacto indirecto con alimentos
ESQUIM DP-142B	75%	A	Uso general para aplicaciones biodegradables y certificado para contacto indirecto con alimentos
ESQUIM DP-131A	25%	A	Emulsión altamente efectiva libre de silicona y aceites minerales
ESQUIM A-265	100%	A	Compuesto altamente efectivo libre de siliconas y aceites minerales con efecto desaireante
ESQUIM DP-062A	55%	P	Uso general para sistemas en polvo
ESQUIM DP-115A	55%	P	Libre de siliconas y aceites minerales para sistemas en polvo
ESQUIM A-DP195B	100%	A	Antiespumante biodegradable sin siliconas ni aceites minerales
ESQUIM AD-406B	26%	S	Desaireante de uso general para recubrimientos base disolvente

SIN  
SILICONA  
SILICONE  
FREE

**A:** Base acuosa / Aqueous Base

**S:** Base disolvente / Solvent base

**UV:** UV Base / Base

**P:** Polvo / Powder

## Aditivos de superficie

ESQUIM S.A. dispone de un amplio abanico de distintos aditivos de superficie para conseguir que su recubrimiento sea diferente y de alta calidad. Además de la gama estándar, nuestro departamento técnico ofrece la posibilidad de desarrollar, conjuntamente con nuestros clientes, aditivos adaptados exclusivamente a sus necesidades.

CON  
SILICONA  
SILICONE  
BASED

PRODUCTO PRODUCT	MATERIA ACTIVA ACTIVE MATTER	SISTEMA SYSTEM	PRINCIPALES BENEFICIOS MAIN BENEFITS
ESQUIM AD-11	10%	S	1, 2, 4, 5
ESQUIM AD-146	50%	S	6, 7
ESQUIM AD-186	50%	S	2, 4, 5, 8, 9
ESQUIM AD-186/2	50%	A / S	2, 4, 5, 8, 9
ESQUIM AD-216	10%	S	3, 10
ESQUIM AD-226	100%	A / UV	4, 5
ESQUIM AD-246	100%	S	1, 2, 4, 5
ESQUIM AD-296	100%	A / S / UV	1, 2, 4, 5, 8
ESQUIM AD-306B	100%	S	8
ESQUIM AD-346	50%	A / UV	4, 5
ESQUIM AD-366	14%	A / S	2, 4, 5, 8
ESQUIM AD-516	100%	S	1, 3, 5
ESQUIM AD-526	50%	S / UV	1, 2, 3, 4, 5
ESQUIM AD-706	100%	S	2, 5, 8
ESQUIM AD-766	50%	A	3, 10
ESQUIM AD-786	100%	S	2, 8
ESQUIM AD-836	50%	A	1, 2, 4, 9
ESQUIM AD-103A	50%	S	1, 2, 4, 9
ESQUIM AD-816	40%	S	11
ESQUIM AD-796	50%	S / UV	3, 4, 8
ESQUIM AD-826	20%	S	11
ESQUIM AD-886	36%	A	12

SIN  
SILICONA  
SILICONE  
FREE

**A:** Base acuosa / Aqueous Base

**S:** Base disolvente / Solvent base

**UV:** UV Base / Base

- 1- Resistencia al rayado  
Mar resistance
- 2- Deslizamiento  
Surface slip
- 3- Antiespumante  
Anti-foaming
- 4- Nivelación / Brillo  
Levelling / Gloss
- 5- Humectación de soporte  
Wetting
- 6- Promotor de adherencia  
Adhesion promotio
- 7- Efecto hidrofugante  
Waterproof effect
- 8- Anticráter  
Anticrater
- 9- Propiedades antiblocking  
Antiblocking properties
- 10- Efecto Martelé  
Hammered finish
- 11- Efecto reológico  
Rheology modifier
- 12- Inhibidor corrosión  
Corrosion inhibitor

## Resinas siliconadas

Las resinas de silicona ESQUIM son un tipo particular de siliconas con estructura tridimensional que confieren propiedades particulares a sus formulaciones: Excelente resistencia a la temperatura, a la intemperie y al envejecimiento, propiedades antiadherentes y propiedades dieléctricas.

PRODUCTO PRODUCT	MATERIA ACTIVA ACTIVE MATTER	SISTEMA SYSTEM	DUREZA HARDNESS	TEMPERATURA TEMPERATURE
ESQUIM R-707	50%	S	BAJA - LOW	Hasta 650°C - Until 650°C
ESQUIM R-720	60%	S	MEDIA -ALTA - MEDIUM HIGH	Hasta 540°C - Until 540°C
ESQUIM R-730	100%	S/P	ALTA - HIGH	Hasta 430°C - Until 430°C
ESQUIM R-740	100%	S	ALTA - HIGH	Hasta 430°C - Until 430°C
ESQUIM R-750	50%	A	MEDIA- ALTA - MEDIUM HIGH	Hasta 540°C - Until 540°C
ESQUIM R-760	50%	S	ALTA - HIGH	Hasta 430°C - Until 430°C
ESQUIM R-780	100%	S	BAJA - LOW	Hasta 540°C - Until 540°C
ESQUIM R-840	50%	S	ALTA - HIGH	Hasta 650°C - Until 650°C
ESQUIM R-DP171A	50%	S	ALTA - HIGH	Hasta 540°C - Until 540°C
ESQUIM DP-360A	70%	S	ALTA - HIGH	Hasta 430°C - Until 430°C

**A:** Base acuosa / Aqueous Base

**S:** Base disolvente / Solvent base

**P:** Polvo / Powder

## Surface additives

ESQUIM S.A. has a great range of various surface additives to get a different and high quality coating. In addition to the standard range, our technical department provides the possibility to develop, working together with our customers, additives adapted exclusively to your needs.

## Silicone resins

ESQUIM silicone resins are a particular type of silicones with a three-dimensional structure which provide specific properties to their formulations: Excellent resistance to temperature, to outdoors and ageing, non-stick and dielectric properties.

## Aditivos dispersantes y humectantes

ESQUIM S.A. dispone de distintos aditivos para conseguir una dispersión perfecta de los pigmentos en la solución líquida de resina para evitar defectos tales como cambio de color, sedimentación, pérdida de brillo o defectos superficiales.

## Wetting and Dispersing agents

ESQUIM S.A. has different additives to perfectly disperse the pigment in the resin solution to avoid defects as colour change, sedimentation, brightness loss or superficial defects.

PRODUCTO PRODUCT	MATERIA ACTIVA ACTIVE MATTER	SISTEMA SYSTEM	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
ESQUIM AD-446	40%	S	Estabilización de pigmentos orgánicos e inorgánicos en formulaciones de pinturas o pastas pigmentarias
ESQUIM AD-466	60%	S	Adecuado para mejorar la humectación en sistemas gelificantes a base de bentonitas
ESQUIM AD-476	100%	S	Especialmente adecuado como dispersante de negro de humo, sistemas termoplásticos acrílicos y pinturas alquídicas
ESQUIM AD-496B	40%	S	Especialmente adecuado como dispersante de negro de humo, sistemas termoplásticos acrílicos y pinturas alquídicas
ESQUIM AD-566	50%	A / S	Contiene silicona. Igual que ESQUIM AD-466 pero con mejoras en el deslizamiento superficial y en la nivelación
ESQUIM AD-746	40%	A	Dispersante de pigmentos y cargas para pinturas en emulsión
ESQUIM AD-034A	40%	P	Dispersante de pigmentos y cargas para pinturas en polvo
ESQUIM AD-866	40%	A	Dispersante de polímeros aniónicos para pinturas brillantes en base agua
ESQUIM AD-876	60%	A	Dispersante sin aditivos nocivos para pinturas base agua

**A:** Base acuosa / Aqueous Base    **S:** Base disolvente / Solvent base    **UV:** UV Base / Base    **P:** Polvo / Powder

## Selladores de silicona

ESQUIM S.A. produce y suministra selladores de silicona desde su creación en 1983, por lo que nuestros productos son sobradamente conocidos por su excelente calidad y durabilidad.

## Silicone Sealants

ESQUIM S.A. produces and distributes silicone sealants from its foundation in 1983, so our products are perfectly known for their excellent quality and durability.

PRODUCTO PRODUCT	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
ESQUIM S-140	Sellador fungicida de silicona acético de uso general indicado para cristal, aluminio, cerámica, PVC, azulejos, cemento, etc
ESQUIM S-150	Sellador de silicona neutra de uso general indicado para espejos, PVC, madera, metal, cemento, cristal, etc
ESQUIM S-160	Sellador de silicona acético de máximas propiedades mecánicas indicado para mármol, cristal, aluminio, PVC, metal, azulejos, cemento, etc... No contiene ningún disolvente por lo que, una vez aplicado, no sufre pérdida de peso. Alta resistencia a la temperatura
ESQUIM S-280/SF	Recubrimiento desmoldeante de silicona sin disolvente y grado alimentario
ESQUIM DP-053	Recubrimiento autonivelante y desmoldeante de silicona
ESQUIM RTV-8650	Recubrimiento autonivelante, grado alimentario y desmoldeante de silicona

## Hidrofugantes

Formulados con siliconas reactivas que reticular formando estructuras tridimensionales, el uso de Hidrofugantes es imprescindible para conseguir materiales o superficies con alta repelencia al agua y permeabilidad a los gases en sectores tan importantes como construcción o pinturas.

## Water repellents

Formulated with reactive silicones which reticulate and thus three dimensional structures; the use of water repellents is essential to achieve materials or surfaces with a high water - repelling quality and permeability to gases in sectors such as construction or paint production.

PRODUCTO PRODUCT	MATERIA ACTIVA ACTIVE MATTER	SISTEMA SYSTEM	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
ESQUIM H-501	45%	A	Concentrado de uso general / General purpose concentrate
ESQUIM H-502	48%	A	Concentrado de uso general / General purpose concentrate
ESQUIM H-503/2	7%	S	Hidrofugante listo para usar de uso general / General purpose ready to use water repellent
ESQUIM H-505	70%	S	Concentrado de larga duración / Long lasting concentrate
ESQUIM H-505/2	70%	S	Concentrado de larga duración / Long lasting concentrate
ESQUIM H-507	100%	S	Hidrofugante concentrado de uso general / General purpose concentrated water repellent
ESQUIM H-513	50%	A	Concentrado de larga duración / Long lasting concentrate
ESQUIM H-515	2%	A	Hidrofugante y oleofugante sin silicona / Silicone-free water and oil repellent
ESQUIM H-518	50%	S	Concentrado de larga duración y alto poder de penetración / Long lasting and high penetrating properties concentrate
ESQUIM H-519	50%	A	Concentrado de larga duración y alto poder de penetración / Long lasting and high penetrating properties concentrate
ESQUIM H-520	100%	S	Consolidante de materiales de construcción / Consolidant of building materials
ESQUIM H-525	60%	A / S	Tratamiento antigraffiti de uso general / General purpose antigraffiti treatment
ESQUIM H-526	5%	A	Hidrofugante listo para usar de uso general / General purpose ready to use water repellent
ESQUIM H-531	50%	A	Concentrado sin silicona para aplicación en masa / Concentrate without silicone to be applied in mass
ESQUIM H-535	100%	S	Consolidante con efectos hidrofugantes / Consolidant with water repellent effects
ESQUIM H-539	40%	A	Mezcla sinérgica de siliconas y ceras / Synergic mixture of silicones and waxes
ESQUIM H-545	75%	A	Hidrofugante en pasta para aplicaciones por inyección / Water repellent in paste for injected damp-proof
ESQUIM DL-8302/7	50%	P	Concentrado para tratamientos en polvo / Concentrate for powdered treatments
ESQUIM H-DP191A	25%	S/A	Hidrofugante base silanos sin tack residual / Silane based water repellent for tack-free finishes
ESQUIM H-555	22%	A	Hidrofugante y oleofugante concentrado sin silicona / Silicone free concentrated Water/Oil repellent
ESQUIM DR-093A	100%	S	Concentrado con secado rápido y film resistente / Film resistant and fast curing concentrate
ESQUIM DP-427A	50%	A	Hidrofugante y oleofugante para suelos de arcilla y pizarra / Water/Oil repellent for clay and board surfaces
ESQUIM DP-427B	50%	A	Hidrofugante y oleofugante de uso general / General purpose Water/Oil repellent
ESQUIM DP-423A	25%	A	Autoreticulado y secado rápido / Self-crosslinking and fast curing additive
ESQUIM DP-424A	40%	A	Aditivo hidrofugante para pinturas libre de silanos / Silanes-free additive for water based coatings

**A:** Base acuosa / Aqueous Base

**S:** Base disolvente / Solvent base

**P:** Polvo / Powder



## ■ Especialidades químicas

En nuestro afán por mejorar nuestro servicio y la calidad de los productos de nuestros clientes, ESQUIM S.A. ha desarrollado multitud de aditivos y especialidades complementarios a sus habituales gamas de productos.

Nuestra filosofía consiste en ser el aliado técnico de nuestros clientes para cualquier tipo de especialidad química, por lo que ponemos a su disposición nuestro departamento técnico para el desarrollo de soluciones específicas para sus necesidades o problemas.

## ■ Chemical specialities

In our effort to improve our service and the product quality of our customers, ESQUIM S.A. has developed an enormous variety of additives and complementary specialities to our usual range of products.

Our philosophy is based on being the technical ally of our customers for any kind of chemical speciality, so our technical department is at your disposal for the development of specific solutions for your needs and problems.

PRODUCTO PRODUCT	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
ESQUIM FU	Completa gama de biocidas para recubrimientos, pinturas y materiales de construcción	Complete range of biocides for coatings, paints, and building materials
ESQUIM MS-01	Disolvente de máxima eficacia para siliconas catalizadas	Solvent for cured silicones of maximum efficiency
ESQUIM MS-02	Disolvente de baja toxicidad para siliconas catalizadas	Low toxicity solvent for cured silicones
ESQUIM DP-026A	Disolvente libre de clorados para siliconas catalizadas	Low toxicity solvent for cured silicones
ESQUIM DEC-01	Decapante ácido altamente efectivo	Acidic highly effective paint stripper
ESQUIM DEC-02	Igual que DEC-01 con ingredientes detergentes para limpieza de resinas o graffitis	Like DEC -01 with detergent components for cleaning resins or graffitis
ESQUIM D-262	Desenfofrante concentrado base agua sin silicona para hormigón	Concentrated, water based and silicone-free release agent for concrete
ESQUIM D-312	Desenfofrante concentrado base disolvente sin silicona para hormigón y pavimento impreso	Concentrated, solvent based and silicone-free release agent for concrete and stamped concrete
ESQUIM DP-015A	Desenfofrante concentrado base agua sin silicona y biodegradable para hormigón	Concentrated, biodegradable, water based and silicone-free release agent for concrete
ESQUIM E-281	Desmoldeante listo para usar base silicona para hormigón	Ready to use and silicone based release agent for concrete



## Promotores de adherencia

ESQUIM S.A. produce una amplia gama de imprimaciones, aditivos y silanos para incrementar la adhesión entre el recubrimiento y todo tipo de sustratos.

## Adhesion Promoters

ESQUIM S.A. produces a wide range of primers, additives and silanes which improves the adhesion between the coating and any kind of substrate.



PRODUCTO PRODUCT	FUNCIONALIDAD FUNCTIONALITY						
	AMINO AMINE	EPOXI EPOXY	MERCAPTO MERCAPTO	VINIL VINYL	ACRIL ACRYL	FENIL PHENYL	MEZCLA BLEND
ESQUIM SL-807	■						
ESQUIM SL-817	■						
ESQUIM SL-827	■						
ESQUIM SL-837				■			
ESQUIM SL-847				■			
ESQUIM SL-857			■				
ESQUIM SL-867		■					
ESQUIM SL-877		■					
ESQUIM SL-887					■		
ESQUIM SL-907				■			
ESQUIM SL-917	■						
ESQUIM SL-927	■						
ESQUIM SL-937						■	
ESQUIM SL-947	■						
ESQUIM SL-957							■
ESQUIM I-72							■
ESQUIM I-82							■
ESQUIM I-92							■
ESQUIM AD-146							■
ESQUIM DP-186B							■
ESQUIM DP-197A							■
ESQUIM DP-153A							■



ESPECIALIDADES QUIMICAS  
**ESQUIM S.A.**

c/ Indústria, 15  
Polígono Industrial Sur  
08440 Cardedeu - Barcelona - Spain

Tel. +34 938711193  
Fax. +34 938711301  
esquim@esquim.com

[www.esquim.com](http://www.esquim.com)