



PINTURAS Y RECUBRIMIENTO

Manchester es reconocida en el mercado por su excelencia como fabricante de una amplia línea de aditivos.

Manchester
CHEMICAL

¿QUIÉNES SOMOS?

MANCHESTER CHEMICAL MÉXICO S.A. DE C.V.

Es una empresa que fue fundada en 1999, está ubicada en la ciudad de Puebla, actúa en muchos sectores de la industria, es capaz de ofrecer a sus clientes especialidades y soluciones químicas para diversos segmentos.

Estamos conscientes de la necesidad de invertir grandes recursos en tecnologías de punta, pues entendemos que debemos ofrecer a los clientes no sólo la garantía de un producto, sino también la seguridad de un sistema de trabajo, en donde todas las personas involucradas contribuyen para mejorar nuestros productos, medios y metodologías de producción.

Nuestra atención personalizada, la calidad de nuestros productos y el esfuerzo conjunto de nuestro personal, garantizan la evolución de nuestra empresa ratificando nuestro compromiso con la industria, la comunidad y el medio ambiente.

La mejora continua es uno de nuestros principales pilares, por eso en Manchester Chemical, contamos con un departamento de desarrollo, el cual está enfocado en la creación e innovación constante de nuestros productos, con tecnologías asociadas y alineadas a las condiciones del mercado global y sus exigencias, dando prioridades a las necesidades de nuestros clientes.

Manchester Chemical es una empresa que siempre busca estar en comunicación constante con sus clientes, para conocer sus requerimientos, por lo que nuestros servicios en aplicación y en la elaboración de productos con personal altamente capacitado, nos permite realizar las pruebas necesarias para encontrar soluciones adecuadas para cada uno de nuestros clientes.

The logo for Manchester Chemical, featuring the word "Manchester" in a stylized font. The "M" is large and pink, while the rest of the word is in blue. The logo is oriented vertically.

Manchester



LISTA DE PRODUCTOS

TIPO DE AUXILIARES	PRODUCTOS	DESCRIPCIÓN
DISPERSANTES	ROLTAN SP-800	Polímero acrílico indicado en las dispersiones de cargas minerales y pigmentos en pinturas base agua, especialmente desarrollado para diatomitas de alta absorción.
	ROLTAN SP-900	Polímero acrílico indicado en las dispersiones de slurrys de altos y bajos sólidos. Especialmente para Carbonato de Calcio y Caolín.
	ROLTAN AP-700	Polímero acrílico neutralizado con amoniaco indicado para dispersar cargas minerales, pigmentos y principalmente para dióxido de titanio.
HOMOPOLÍMEROS DE ACETATO DE VINILO	RESINCRYL HAV-1050	Emulsión plastificada, se recomienda para pastas texturizadas y tirol.
COPOLÍMEROS VINIL	RESINCRYL VT-1250 RESINCRYL VT-1350 RESINCRYL VT-1450	Resina Vinil Acrílica de película transparente, alto brillo, recomendada para pinturas satinadas y alta lavabilidad. Resina Vinil Acrílica de película transparente, con excelente resistencia a la humedad. Resina Vinil Acrílica de película transparente, usa en pinturas interiores y exteriores.
COPOLÍMEROS ACRÍlicos ESTIRENADOS	RESINCRYL RT-905 RESINCRYL RT-954 RESINCRYL RT-950 RESINCRYL RT-980	Resina Estiren Acrílica de película semi rígida, transparente y brillante para pinturas y pasta texturizada interior-exterior. Resina Estiren Acrílica de película rígida libre de plastificantes. Resina Estiren Acrílica de película semi flexible y transparente usada para la formulación de impermeabilizantes y pinturas reflectivas. Resina Estiren Acrílica de película flexible para la formulación de impermeabilizantes con resistencia a la humedad.
POLÍMEROS ACRÍlicos	RESINCRYL A-1000 RESINCRYL A-100	Resina Acrílica 100% de altos sólidos y película transparente recomendada para pintura de tráfico. Resina Acrílica 100% de película transparente y rígida para pintura decorativa de alta calidad.
MODIFICADORES REOLÓGICO	RHEOLYN ASE -530 RHEOLYN XP-122 RHEOLYN OP-220 RHEOLYN OP-35 RHEOLYN HT-08 RHEOLYN APF-250	Modificador reológico acrílico no asociativo, ideal para formulación de pinturas económicas. Modificador reológico Acrílico de baja viscosidad el cual proporciona excelente transferencia para pinturas arquitectónicas brillosas, semi brillosas y opacas. Modificador reológico acrílico de mediana viscosidad el cual da excelente transferencia y reduce significativamente las salpicaduras al aplicarlo. Modificador reológico de alta viscosidad con excelente desempeño que proporciona a la pintura alta viscosidad sin perder la fluidez además de promover un excelente acabado a la pintura. Producto de alta viscosidad y buena fluidez que proporciona una excelente nivelación y tiene excelente estabilidad en viscosidades KU. Espesante acrílico asociativo de alto rendimiento, libre de APEO, usado para pinturas arquitectónicas, da buena fluidez y acabado a la pintura para uso en pinturas de bajo y alto PVC con excelente rendimiento y amigable con el ambiente.
ESPESANTE	RHEOPERSE TH-114 RHEOPERSE TH-72 RHEOPERSE APF-200	Espesante acrílico asociativo de alto desempeño, se puede emplear en pinturas arquitectónica, resanadores y pastas texturizantes y tirolés con excelente consistencia. Indicado para mejorar la absorción y abrasión en las pastas y texturas principalmente cuando es utilizado con emulsiones vinil-acrílicas y vinil-VeoVA. Espesante acrílico asociativo de alto desempeño, es libre de APEO, se puede emplear en pinturas arquitectónica, resanadores y pastas texturizantes. Es amigable al ambiente.
TENSOACTIVOS	TENSODAC APF-180 TENSODAC N-300 TENSODAC N-400 TENSODAC APF-500	Humectante libre de APEO para uso general en pinturas base agua. Humectante de alto poder humectante para uso general en pinturas base agua. Humectante de medio poder humectante para uso general en pinturas base agua. Humectante para uso general en pinturas base agua. Libre de APEO.
COALESCENTE	COASOLVE T-2000	Agente coalescente que mejora la aplicación el escurrimiento de las pinturas arquitectónicas.
REGULADOR DE PH	RHEONOX	Regulador de pH de libre de APEO para Pintura e impermeabilizantes Estirenadas.
ANTIESPUMANTE	DEFOPEN D-7000 DEFOPEN DO-50 DEFOPEN DPH DEFOPEN DST	Antiespumante base silicón modificado el cual tiene un excelente control de espuma. Antiespumante base aceite mineral el cual tiene un excelente control de espuma. Antiespumante base aceite silicón de alto rendimiento que evita el manchado de aceite o aglomeraciones en la pintura. Antiespumante base silicón usado en medios acuosos y no acuosos, con excelente estabilidad a temperatura.

SOLIDOS	VISCOSIDAD	pH	Tg	DENSIDAD	PINTURA	TIROLES	TEXTURAS INTERIORES	IMPERMEABILIZANTE	SELLADORES
40 - 44	600 - 800	7 - 8		1.28 - 1.30	■	■	■	■	■
40 - 44	600 - 800	7 - 8		1.28 - 1.30	■	■	■	■	■
35 - 38	500 - 700	9 -10		1.25 - 1.28	■	■	■	■	■
44 - 46	2800 - 3800	4 - 5	19	1.04 - 1.06	■	■	■		■
54 - 56	1000 - 2000	4 - 5	11	1.04 - 1.06	■				■
54 - 56	1000 - 3500	4 - 5	12	1.06 - 1.08	■				■
54 - 56	1000 - 2000	4 - 5		1.04 - 1.06	■				■
49 -51	1500 - 8000	7.5 - 8.5	7	1.02 - 1.05	■	■	■		■
49 - 51	3000 - 600	8.5 - 9.5	28	1.03 - 1.05	■				■
49 - 51	5000 -15000	7.5 - 8.5	-12	1.02 - 1.05	■			■	
47 - 49	150 - 450	8.5 - 9.5	-15	1.02 - 1.05	■			■	
59 - 61	1000 - 2000	8 - 9	12	1.05 - 1.08	■				
48 - 50	1500 - 4000	8 - 9	4	1.02 - 1.05	■				■
29 - 31	<50	2 - 4		1.0 - 1.02	■			■	
21 - 24	<50	2 - 4		1.0 - 1.02	■			■	
23 - 25	<50	2 - 4		1.0 - 1.02	■			■	
30 - 33	<50	2 - 4		1.0 - 1.02	■			■	
30 - 33	<50	2 - 4		1.0 - 1.02	■			■	
28 - 30	<50	2 - 4		1.04 - 1.07	■			■	
29 - 31	<50	2 - 4		1.04 - 1.07	■	■	■	■	
29 - 31	<50	2 - 4		1.04 - 1.07	■	■	■	■	
29 - 31	<50	2 - 4		1.04 - 1.07	■	■	■	■	
32 - 35	<50	8.5 - 9.5		1.04 - 1.07	■	■	■	■	■
32 - 35	<50	8.5 - 9.5		1.05 - 1.09	■	■	■	■	■
32 - 35	<50	8.5 - 9.5		1.05 - 1.09	■	■	■	■	■
48 - 50	<50	8.5 - 9.5		1.05 - 1.09	■	■	■	■	■
32 - 35	<50	8.5 - 9.5		1.05 - 1.09	■			■	
56	800 - 1000	13		1.20 - 1.23	■	■	■	■	■
24 - 26	<50	3 - 5		1.0 - 1.02	■	■	■	■	■
35 - 38	250 - 400	5 - 7		1.0 - 1.02	■	■	■	■	■
12 - 15	800 - 1500	7 - 8		0.98-1.01	■	■	■	■	■
48 - 51	1000 - 1250	7 - 8		0.98-1.01	■	■	■	■	■

LÍNEA RHEOLYN

Los productos de la línea **RHEOLYN** representan a los modificadores reológicos de Emulsiones Álcali Soluble Modificada hidrofóticamente (**HASE**) y Emulsiones Álcali Solubles (**ASE**), tiene aplicaciones de bajo, medio y alto poder de espesamiento que proporcionan buena transferencia con óptima nivelación e incorporación. También es comercializado en versiones libre de alquilfenol etoxilados (**APEO** free).

LÍNEA RHEOPERSE

Los productos de la línea **RHEOPERSE**, la conforman espesantes acrílicos asociativos (**HASE**) de alta viscosidad, los cuales dan óptimos resultados en la producción de resanadores, impermeabilizantes y pasta texturizada. Proporciona óptima consistencia a los productos y alta resistencia al agua, es compatible con cualquier tipo de espesante acrílicos y/o celulósicos, también puede ser utilizado junto con emulsiones de copolímeros acrílico-estiren, vinil-acrílicas y polímeros acrílicos. También es comercializado en versiones libre de alquilfenol etoxilados (**APEO** free).



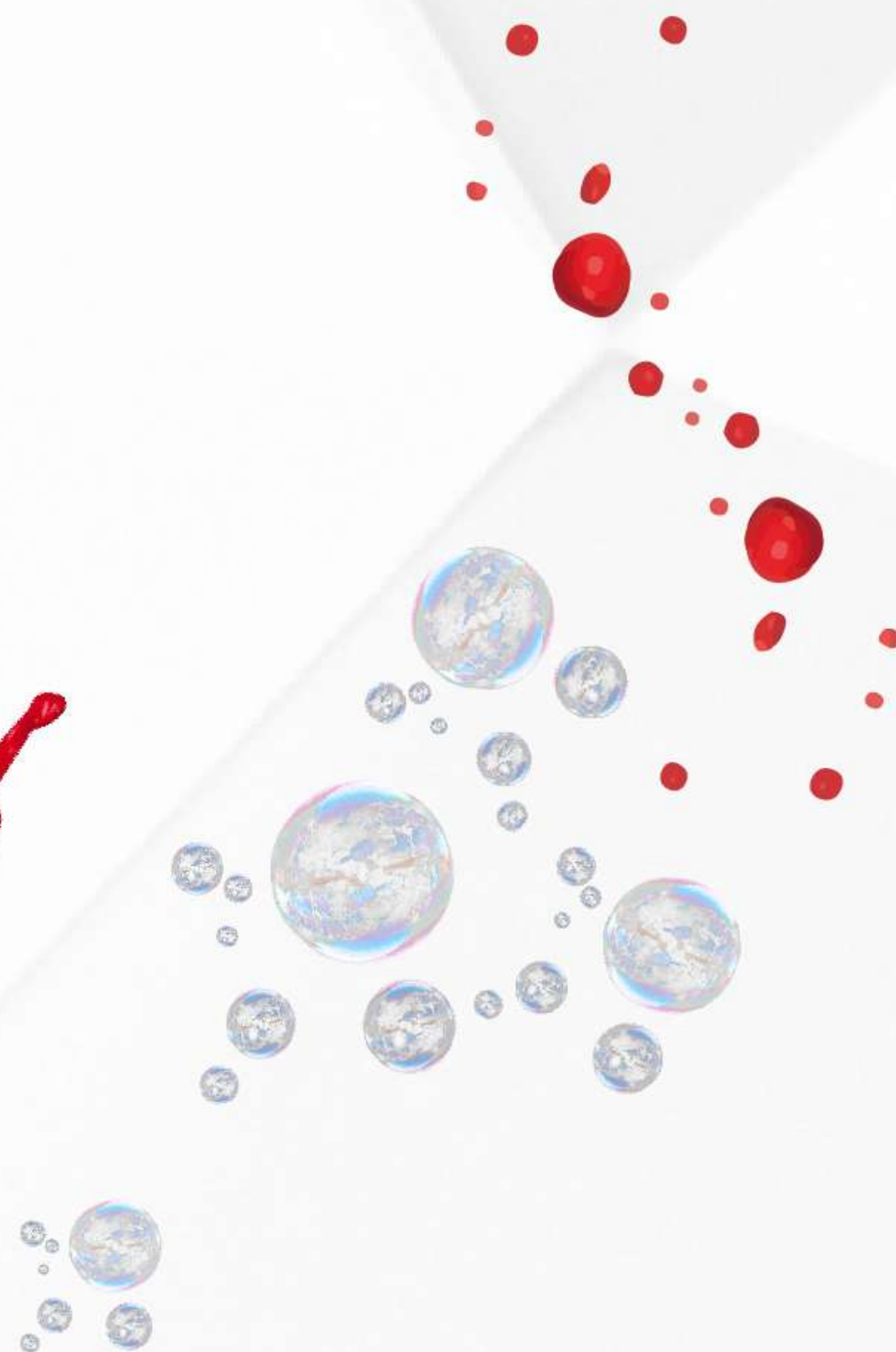
LÍNEA RESINCRYL

Los productos **RESINCRYL** se caracterizan como emulsiones acuosas de copolímeros acrílico-estiren, vinil-acrílico y polímeros 100% acrílicos. Son resinas que exhiben excelente resistencia al agua. Es compatible con los plastificantes habituales, agentes coalescentes y pigmentos inorgánicos en general. Teniendo diversas características de película y dureza, además de tener una buena estabilidad a los rayos ultravioleta y al envejecimiento.



LÍNEA TENSODAC

Esta línea se compone por los surfactantes aniónicos y no iónicos que ayudan a humedecer y disminuir la tensión superficial entre las cargas y la resina; ayuda a mejorar la nivelación y proporciona excelente transferencia hacia la superficie lo cual ayuda a la aplicación sobre el sustrato.



LÍNEA DEFOPEN

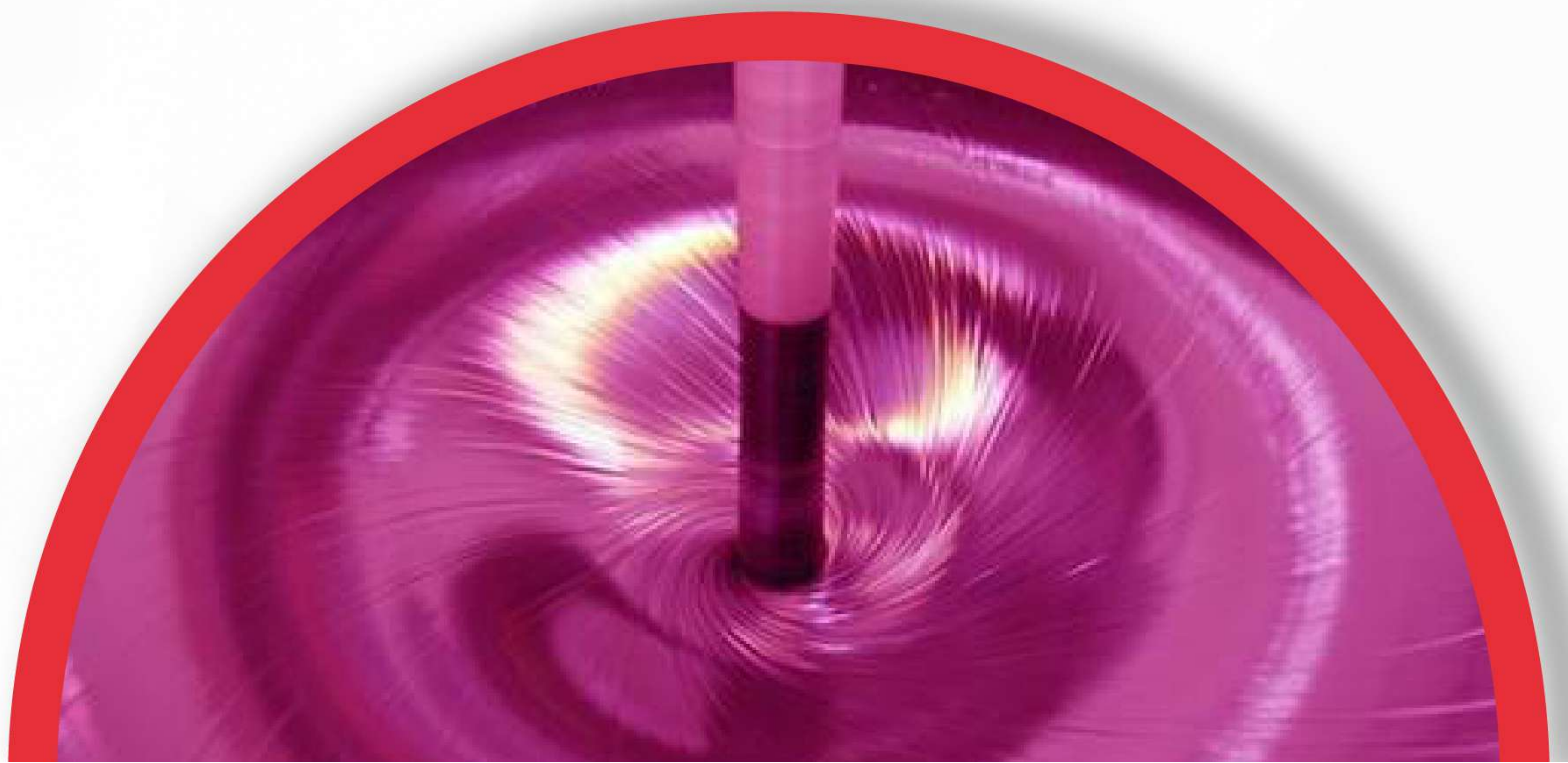
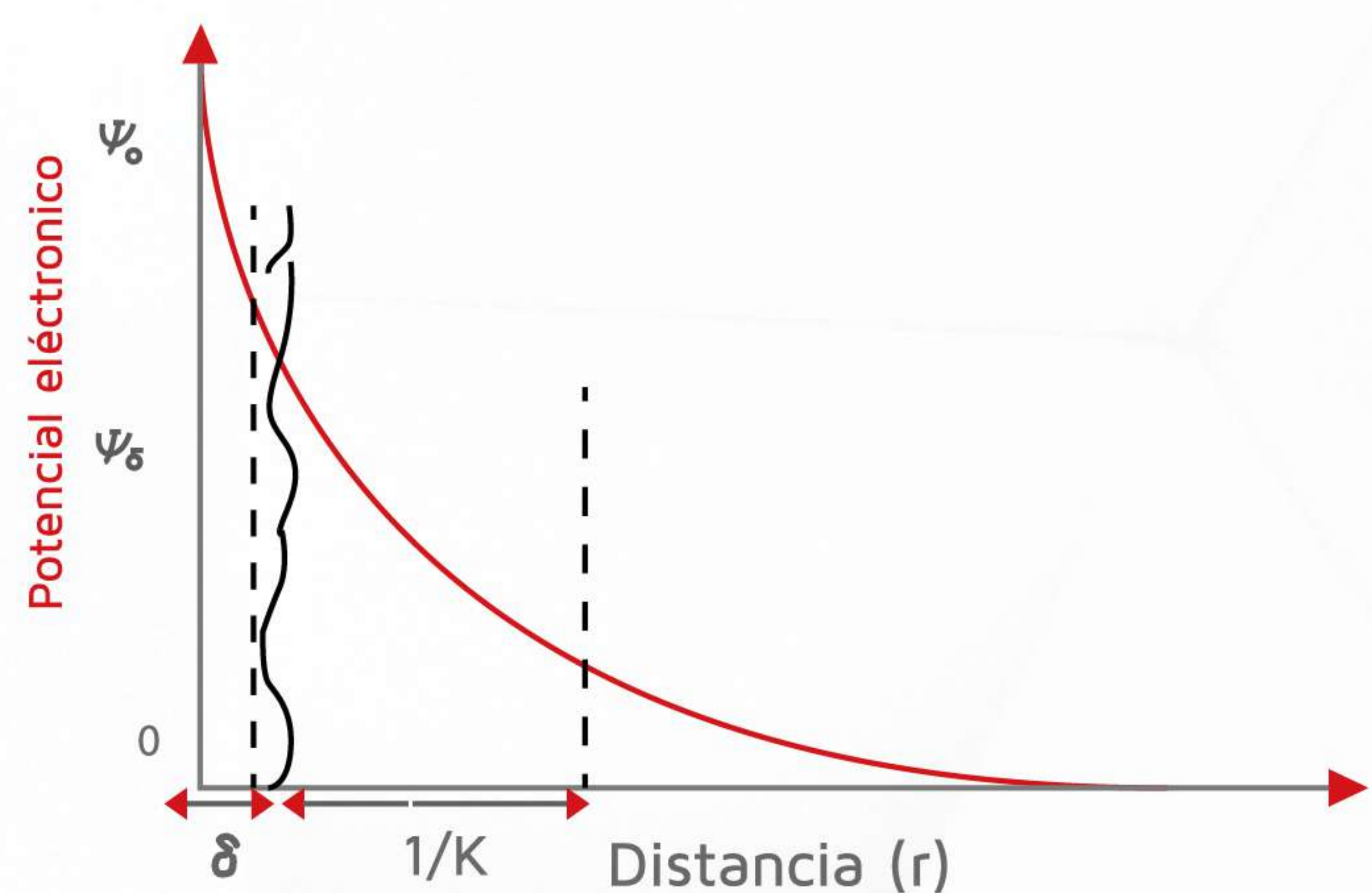
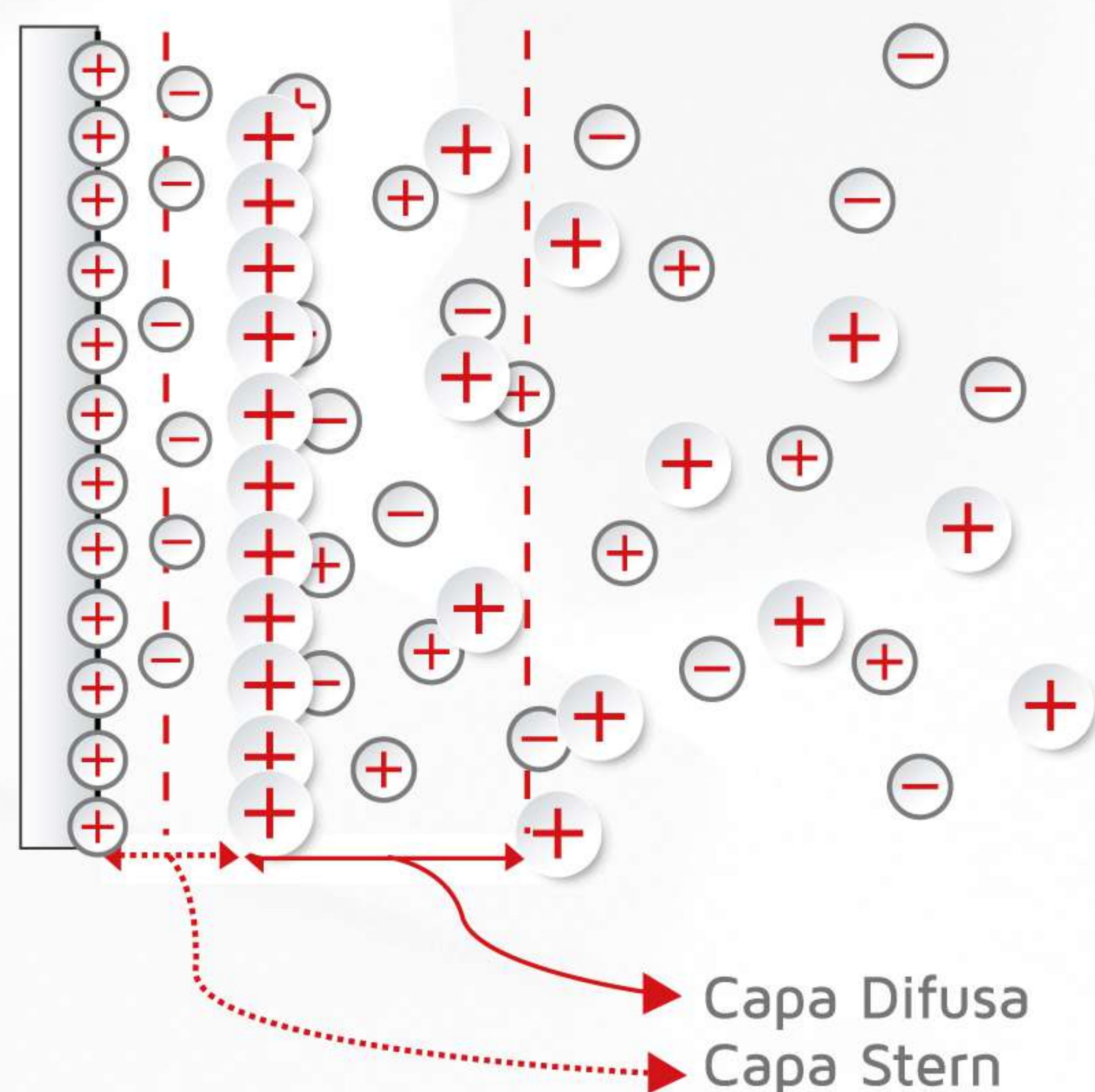
Esta línea es recomendada para todo tipo de acabados arquitectónicos y pinturas. Está compuesta por los antiespumantes base silicón y aceite mineral, es de rápida acción y ayuda a la disminución de la burbuja en el almacenamiento a largo plazo. Ayuda a evitar el **orange peel** lo que mejora la aplicación en la superficie y no genera impacto en la apariencia final de la pintura.

COLORES QUE REFLEJAN

LÍNEA ROLTAN

Los dispersantes de la línea **ROLTAN** caracterizados como homopolímeros y copolímeros neutralizados con sodio o amonio con amplio rango de peso moleculares, actúan con gran eficiencia en la dispersión de cargas minerales, pigmentos, slurrys y pastas.

Las suspensiones coloidales están formadas por dos fases no miscibles, una dispersa en forma de partículas o gotas y una fase dispersante o continua. Los sistemas coloidales se pueden definir como sistemas que contienen partículas menores de 1μ las cuales se forman mejor con la adición de los productos de la línea **ROLTAN**.





Manchester Chemical México S.A. de C.V.
Circuito Ingenieros Mecánicos°104
Conjunto Industrial Chachapa,
- Amozoc, Puebla - CP 72980



+52 (222) 605 7000

www.manchesterchemical.com