

■ Ámbito:

AC Separol LAC es un polvo de intercalación basado en un poliestireno y ácido bórico (50% en peso). El polímero básico utilizado tiene un tamaño medio de partículas de 60 µm aprox.

AC Separol LAC es un polvo de intercalación para la producción de vidrio laminado. Se utiliza en lugar de los espaciadores usados normalmente para separar el vidrio en el autoclave. Una aplicación típica es para la producción de vidrio arquitectónico con formatos idénticos. Al mismo tiempo actúa como un polvo de intercalación tras la producción.

El producto contiene aditivos que protegen el vidrio contra la corrosión. Por tanto, la eliminación del polvo de intercalación tras el proceso de autoclave, así como la aplicación adicional de una mezcla de ácidos de intercalación para el transporte, no es necesaria.

La dosis de aplicación recomendada es de 400 - 600 mg/m²

■ Manipulación y Protección Medioambiental:

Para el transporte, almacenamiento, uso y tratamiento de residuos de productos químicos, ya sean concentrados o diluidos, así como de las soluciones de baños, deberán respetarse las regulaciones legales vigentes.

Puede obtenerse información específica sobre los productos en las Hojas de Seguridad correspondientes. En la manipulación de los productos reactivos para análisis deberán respetarse los códigos de peligro que figuran en las etiquetas.

Se recomienda manipular el producto con guantes de protección adecuados y una mascarilla para el polvo.

Eliminación de aguas residuales:

Todas las aguas residuales deben ser tratadas de conformidad con la legislación nacional y las normativas locales vigentes antes de su vertido al alcantarillado.

■ Características físico-químicas:

Densidad aparente: 570 - 720 g/l DGF H-II 1b

Tamaño de partícula > 305 µm: máx. 2% análisis de partículas c/ laser

Índice de acidez: 420 - 480 DGF H-II 1b

■ Aplicación:

AC Separol LAC se distribuye uniformemente sobre la superficie de vidrio con la ayuda de un aplicador de polvo disponible en el mercado. Con la distancia más pequeña entre los cristales las condiciones en el autoclave deben adaptarse en consecuencia (rogamos se ponga en contacto con proveedor del autoclave).

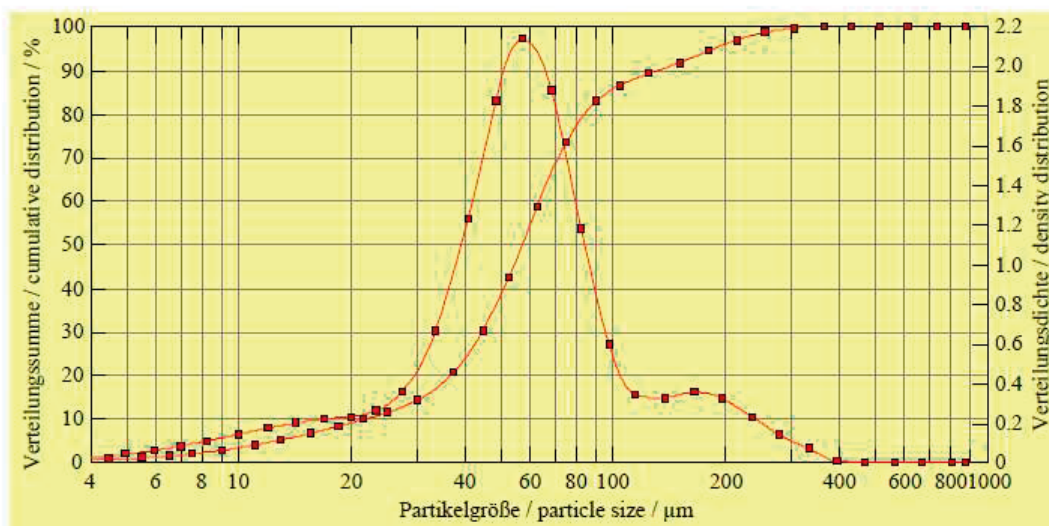
La aplicabilidad del producto para condiciones individuales de proceso, debe ser verificada mediante un ensayo adecuado..

■ Almacenamiento:

Almacenado en los recipientes originales bien cerrados a temperaturas entre 5 y 40°C, el tiempo mínimo de vida útil del AC Separol LAC es de 1 año.

■ Típica distribución del tamaño de grano AC
SEPAROL LAC:

(Análisis de tamaño de partículas por láser HELOS)



$x_0/\mu\text{m}$	$Q_3/\%$	$x_0/\mu\text{m}$	$Q_3/\%$	$x_0/\mu\text{m}$	$Q_3/\%$	$x_0/\mu\text{m}$	$Q_3/\%$
4,50	0,53	18,50	8,09	75,00	73,28	305,00	99,50
5,50	0,84	21,50	9,56	90,00	82,57	365,00	100,00
6,50	1,25	25,00	11,23	105,00	86,50	435,00	100,00
7,50	1,73	30,00	14,05	125,00	89,04	515,00	100,00
9,00	2,55	37,50	20,43	150,00	91,58	615,00	100,00
11,00	3,74	45,00	30,14	180,00	94,35	735,00	100,00
13,00	4,96	52,50	42,34	215,00	96,80	875,00	100,00
15,50	6,45	62,50	58,48	255,00	98,47		