



# SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE

**IMPERMEABILIZANTE EN POLVO PARA CISTERNAS Y TANQUES. SU FORMULACIÓN ESPECIAL PERMITE QUE SE AUTOSELLEN LAS GRIETAS QUE SE FORMEN CON EL TIEMPO.**

## DESCRIPCIÓN

SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE es un revestimiento en polvo, elaborado a base de cemento, metales oxidables y aditivos que le confieren excelentes propiedades de adherencia e impermeabilidad.

## USOS

- Para la impermeabilización de cisternas, sótanos, albercas, túneles, losas monolíticas, celdas de cimentación, etc.
- Como revestimiento impermeable para: muros de tabique, block, ladrillo o concreto, así como aplastados en baños, muros exteriores y lechadas.
- Como tratamiento preventivo y correctivo contra el salitre.

## VENTAJAS

- El agente activo en SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE provoca la oxidación de las partículas metálicas del producto, las cuales al expandirse obturban las porosidades de la superficie, obteniéndose así una capa impermeable de firmeza y gran duración. Si después de la colocación de SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE surgen pequeños agrietamientos motivados por asentamientos o movimientos sísmicos, continuará la expansión, autosellando las fisuras.
- Permite la "respiración" del vapor de agua de los substratos.
- Confina las partículas salitrosas provenientes de las aguas freáticas, evitando así la aparición de efflorescencias.
- Tiene igual eficacia tanto si se aplica en las paredes interiores como en las exteriores de un recinto, lo cual permite, impermeabilizar depósitos de agua desde el exterior. Protege las superficies cubiertas brindando resistencia al impacto, erosión y abrasión.
- SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE no es tóxico, ni inflamable y no desprende gases.

## FORMA DE EMPLEO

### A) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar libre de polvo, grasa, desmoldantes, curadores o cualquier material mal adherido que impida la correcta adherencia del SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE, antes de aplicarlo se debe humedecer la superficie.
- Si existiera pintura en la superficie deberá eliminarse mediante un cepillo de alambre, para obtener una adherencia adecuada. Si existiera suciedad, esta deberá limpiarse con una solución de ácido muriático al 10% o con nuestro GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS, para posteriormente lavar con agua y detergente, al final deberá humedecer con agua limpia el área a tratar.
- Cualquier reparación o resane de la superficie, deberá realizarse con nuestro MORSET MURO LPU, QUIMITOP PATCH FINO o QUIMITOP PATCH GRUESO, dependiendo del tipo de reparación.

## PRESENTACIÓN

- Saco de 25 kg.



## B) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- En un recipiente de boca ancha mezcle SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE con agua limpia en relación de 8 litros de agua por saco de 25 kg de producto, hasta obtener un producto homogéneo.
- La mezcla deberá prepararse de preferencia con equipo mecánico, utilizando un mezclador de velocidad variable equipado con aspas a velocidad baja por 2 minutos, dejé reposar por al menos 1 minuto y vuelva a mezclar por 1 minuto más hasta obtener un producto homogéneo.

Mezcle el material que pueda usar en la primera media hora (dependiendo de las condiciones climatológicas), ya que después de este tiempo la mezcla se puede resecar y perder algunas de sus propiedades.

## C) APLICACIÓN

- Aplique dos capas uniformes de aproximadamente 1.5 mm de SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE por medio de brocha, cepillo de竹 or rodillo. Si la superficie es lisa deberá usar nuestro UNECRETO N PLUS combinado con el agua en la siguiente relación: 2 litros del producto con 6 de agua limpia por saco de SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE. La segunda capa debe aplicarse una vez que la primera haya endurecido completamente, se recomienda humedecer la superficie nuevamente antes de aplicarla.
- Las herramientas empleadas deben limpiarse con agua, mientras SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE esté fresco.

## RECOMENDACIONES

- SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE produce un acabado amarillento, debido a la oxidación del agregado metálico por lo que debe seguirse el sistema rígido de impermeabilización, este consta de 2 capas de SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE, como base, posteriormente 1 ó 2 capas de SELLOKOTE SELLO GRUESO GRIS y posteriormente 1 ó 2 capas de SELLOKOTE LITO o SELLOKOTE FINO GRIS.
- Si cuando esté aplicando SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE la superficie se reseca, vuelva a humedecer la superficie y continúe aplicando el producto.
- Al terminar es conveniente curar con rocío fino de agua el material aplicado, tantas veces como sea necesario durante los siguientes tres días, especialmente en climas calurosos y secos. Si desea una superficie más tersa, utilice una esponja húmeda para eliminar irregularidades en su acabado o aliñar con llana metálica.
- No aplicarse bajo lluvia. No se recomienda en áreas sujetas a tránsito.



imperquimia®

# Impermeabilizantes

Ficha Técnica

2 / 2

## SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE

### RENDIMIENTO TEÓRICO

SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE rinde aproximadamente 1 kg/m<sup>2</sup> por capa dependiendo de la rugosidad de la superficie.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Polvo gris
Densidad	ASTM D 1475	3.0 – 3.5 g/cc
Vida Útil (Pot Life)	Funcional	30 - 40 min
Adherencia al muro	Funcional	Buena

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura= 23±3°C; Humedad relativa= 50%)

### ALMACENAJE

SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco y sobre tarimas. Por tratarse de un producto que contiene cemento se deberá tener cuidado para evitar el contacto con la humedad. En estas condiciones, SELLOKOTE TANK AUTOSELLANTE conserva sus propiedades por 9 meses.