

## POBRE RESISTENCIA A LA ALCALINIDAD

Perdida de color y deterioro general de la película de pintura aplicada sobre mampostería nueva que haya sido recién curada o fraguada.

### Causas:

- Pintura de aceite o vinil acrílica látex que haya sido aplicada directamente sobre mampostería nueva o material de derivados cementicios. Estas superficies posiblemente contengan cal, el cual es un elemento muy alcalino. Antes de que la cal reaccione con el dióxido de carbono proveniente del aire, la alcalinidad de los restos de mampostería o cementicios es muy alta y puede deteriorar la integridad de la película de pintura manifestándose con amarilleo y un posible desprendimiento posterior.

### Posibles soluciones:

- Se debe permitir que las superficies de mampostería tengan un proceso de fraguado de al menos 30 días, siendo el ideal para la superficie de 1 año antes de ser pintada. Como esto pocas veces es posible, el pintor debe aplicar un sellador aislante de la alcalinidad, para luego aplicar un acabado de calidad que sea de látex y 100% acrílico.

La información suministrada es una guía de referencia del producto evaluado a nuestro leal saber y entender. Es responsabilidad del cliente hacer sus pruebas, para comprobar la idoneidad del producto en sus aplicaciones particulares SUR QUIMICA s.a se reserva el derecho de modificar dicha información en el momento que considere pertinente.

