

RESISTANCE to chlorinated air – Beständigkeit gegen chlorhaltige Luft

Clear and coloured POLYCASA® SAN sheets are conditionally resistant against chlorinated air.

That means that during long term exposure, depending on concentration, temperature and other mechanical influences, a decrease of the properties could appear.

This will result in micro cracks up to haze and change of the optical and mechanical properties. Defining a fixed period is not possible because of the great diversity of the above mentioned parameter.

If POLYCASA® SAN sheets are used in swimming-pool areas (e.g. advertising panels, partition walls etc..) it is assumed that, due to the minor chlorinated air, material changes are unlikely.

Only a long term application could develop insignificant changes.

This technical information is a recommendation and not meant as guarantee for the intended application.

Farblose und farbige POLYCASA® SAN Tafeln sind bedingt beständig gegen chlorhaltige Dämpfe und chlorhaltiges Wasser.

Dies bedeutet, dass bei längerer Einwirkung, abhängig von Konzentration, Temperaturen und sonstigen mechanischen Einflüssen, eine Verschlechterung der Materialeigenschaften eintreten kann.

Diese kann sich in Mikrorissbildung bis zur Eintrübung darstellen.

Ein Zeitraum lässt sich nicht festlegen, da oben genannte Parameter stark variieren können.

Beim Einsatz von POLYCASA® SAN –Tafeln in Schwimmbad –Bereichen (als Werbeträger, Trennwände, etc.) kann man aber davon ausgehen, dass es aufgrund der geringen Luftkonzentrationen oder auch bei gelegentlichen Spritzern nicht oder nur nach sehr langen Zeiträumen zu Materialveränderungen kommt.

Vorstehende Information ist als Empfehlung zu sehen und nicht als Gewährleistung für den vorgesehenen Einsatzzweck.