

CLEANING AND CARE – REINIGUNG UND PFLEGE

Styrene-Acrylonitrile –, Polystyrene – , High Impact Polystyrene – sheets have a smooth scratch sensitive surface.

Clear water with neutral washing – up liquid will suffice for both cleaning and care.

It should be used soft cloths with even texture (as glove material or glasses cleaning tissues).

Micro fibre cloths are not recommended due to the rubbing effect. They will cause scratches.

In case of increased dirt, clean with warm water and a weakly alkaline or acid and non-abrasive cleaning agent.

The sheets should be dried with a soft cloth (glove material) or with chamois leather. Dry rubbing-off will cause surface scratches.

Very greasy or oily surfaces could be cleaned with dilutions (1:1) of Ethanol, Isopropyl alcohol or Isobutyl alcohol.

Other chemicals suitable for cleaning:

Dilute acids such as citric acid, hydrochloric acid, sulphuric acid

Please remark that the clean methods should only affect a short time (max. 5min) and have to remove with a lot of clear water. Otherwise the treatment could cause stress cracking particularly components which were mechanical or thermal processed.

Styrolacrylnitril–, Polystyrol- und schlagzäh modifizierte Polystyrol- Tafeln haben eine weiche, kratzempfindliche Oberfläche.

Zum Reinigen und Pflegen genügt in der Regel klares Wasser mit neutralem Spülmittel.

Es sollten weiche Baumwolltücher mit glatter Webstruktur ähnlich Brillenreinigungs-tüchern verwendet werden. Der Einsatz von Mikrofasertüchern wird nicht empfohlen, da diese zum Verkratzen der Oberfläche führen.

Bei etwas stärkeren Verschmutzungen kann handwarmes Wasser, mit schwach sauren oder neutralen Reinigungsmittelzusätzen, welche nicht scheuern, eingesetzt werden.

Vorsichtiges Trocknen sollte mit Handschuhstoff oder Fensterleder erfolgen. Stärkes Reiben und trockenes Abreiben führt zu Kratzern in der Oberfläche. Bei stark fettigen oder överschmutzten Flächen kann mit Verdünnungen (1:1 mit Wasser) von Ethylalkohol, Isopropylalkohol oder Isobuthylalkohol gereinigt werden.

Weitere Chemikalien, die zum Reinigen verwendet werden können: verdünnte Säuren wie Zitronensäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Speiseessig.

Bei der Reinigung ist jedoch unbedingt zu beachten, dass durch deren Einwirkung die Bildung von Spannungsrissen begünstigt werden kann, insbesondere bei Bauteilen die zuvor mechanisch oder thermisch bearbeitet wurden.