



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserkammern mit  
**Sanosil Clean TW und  
Sanosil S015 / Super 25**



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 



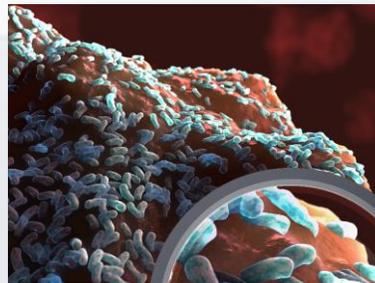
Trinkwasserkammer mit Ablagerungen

## Ablagerungen

Auf den Oberflächen der Trinkwasserkammern lagern sich die im Wasser vorhandenen "Begleitstoffe" in Form von Kalk, Verockerungen und Versinterungen ab und bilden in der Folge einen idealen Nährboden für Algen, Bakterien und Pilze. (Biofilme, siehe Bilder unten.)



Um die Bildung von Keimen an den Oberfläche sowie im Trinkwasser zu vermeiden, sollten die Trinkwasserkammern regelmässig komplett gereinigt und desinfiziert werden.



## Sanosil Clean TW: Beschreibung

Spezialreiniger (Konzentrat) für die Reinigung und Wartung von Trinkwasseranlagen.

**Wirkstoffe:** Organische / anorganische Säuren mit biologisch abbaubaren Inhibitoren und Netzmitteln.

**Löst:** Schmutz, Eisen-, Kalk-, Manganablagerungen/ Verockerungen.

**Kompatibel mit:** allen gängigen Auskleidungen bzw. zugelassenen Beschichtungen wie Chlor-Kautschuk, Epoxidharz, PVC-Auskleidungen, Farbanstrichen, Fliesen, Kacheln, Putz, usw.

**Ausnahme:** verzinkte Teile, säureempfindliche Flächen.



Links mit Clean TW gereinigt, rechts ungereinigt



Clean TW reagiert mit Ablagerungen





## 1. Vorbehandlung

Alle Flächen mit einem Hochdruckreiniger gründlich reinigen.  
Nach dem Abspritzen den Bodenablauf schliessen.

## 2. Clean TW – Lösung auftragen

Die TW- Lösung (Dosierung siehe nächste Seite) mit einem Handsprühgerät oder einem Niederdruck-sprühgerät mit Lanze von unten nach oben aufsprühen.

Eine Schaumentwicklung und ein knisterndes Geräusch ist dabei normal.

Zum Schutz vor Aerosolen eine aerosoldichte Vollschutzmaske tragen.





## Dosierung:

- Bei sehr **starken Krusten:**  
Clean TW unverdünnt, ca 1,5 Liter Clean TW für 10m<sup>2</sup>
- Bei **normaler Verschmutzung:**  
Clean TW 1:9 mit Wasser verdünnen, 1,5 Liter fertige Lösung für 10m<sup>2</sup>



1l TW

+



9l Wasser



10m<sup>2</sup> Oberfläche



## Bei starken Metallablagerungen:

Bei starken Eisen und Manganablagerungen (erkennbar an dunklen oder rötlichbraunen Verfärbungen): Reinigungsverstärker A.

Der Reinigungsverstärker A (Beutel a 1kg) in 5 Liter Wasser auflösen und pro 25kg Kanister Sanosil Clean TW mischen. Die Lösung Innerhalb 1 Woche verarbeiten



100g RV A

+



1l Wasser

mischen



1l Lösung

+



5l Clean-TW



## Abspülen

Nach ca. 30 Minuten die gelösten Ablagerungen mit reichlich Wasser abspülen. Den Bodenablauf dabei für die Neutralisierung des Abwassers geschlossen halten.



Vorher



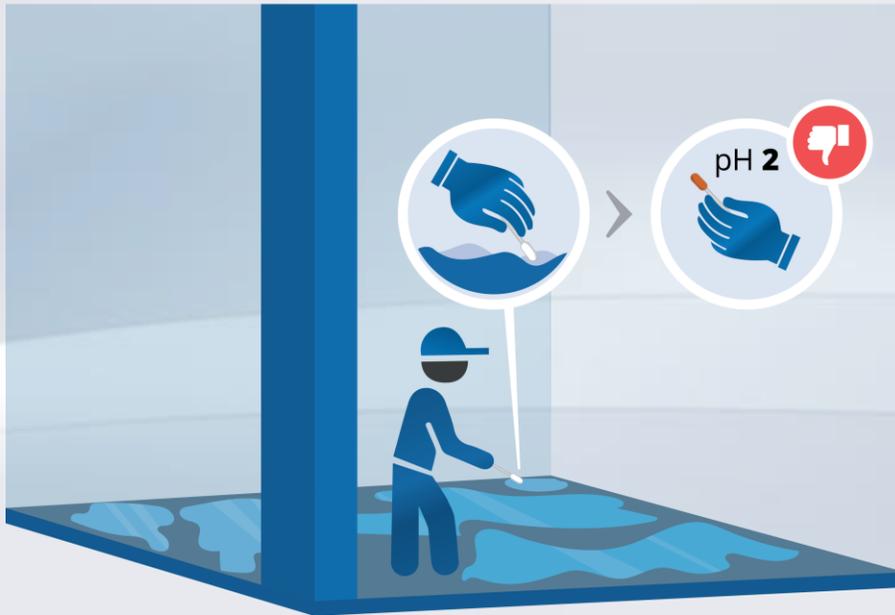
Nachher



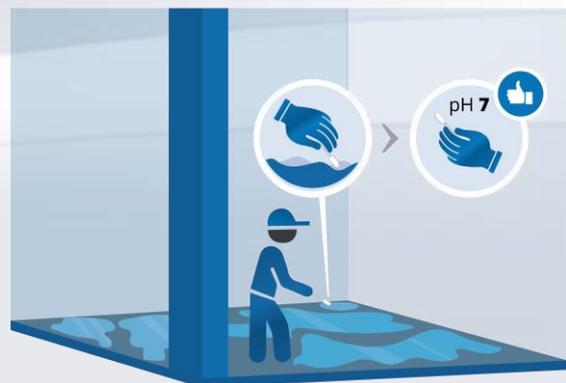
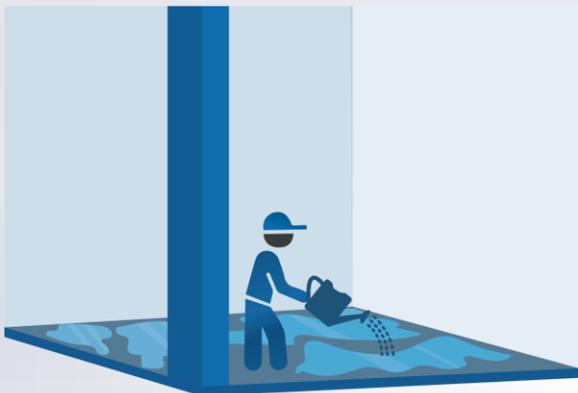
## Messen des pH Wertes

Starke Säuren dürfen nicht ohne Neutralisation in die Kanalisation gelangen. Der pH Wert des Waschwassers / Spülwassers am Boden der Kammer wird deshalb mittels Indikatorpapier gemessen. (Streifen eintauchen, Farbveränderung ablesen)

Ein pH Wert von unter 6 bedarf grundsätzlich einer Neutralisation.



Indikatorpapier Tritest



## Neutralisator: Anwendung

Pro eingesetztem 1 Liter Sanosil TW werden ca. 250 - 300g Sanosil Neutralisator-Pulver benötigt, um das Spülwasser zu neutralisieren.

Benötigte Menge Pulver in etwas Wasser auflösen und die Lösung mit einer Giesskanne auf dem Sumpf verteilen.

Kontrolle mit dem Indikatorpapier: PH 6-8 = OK (ablassen und nachspülen)



300g Neutralisator

neutralisiert



1l Clean TW

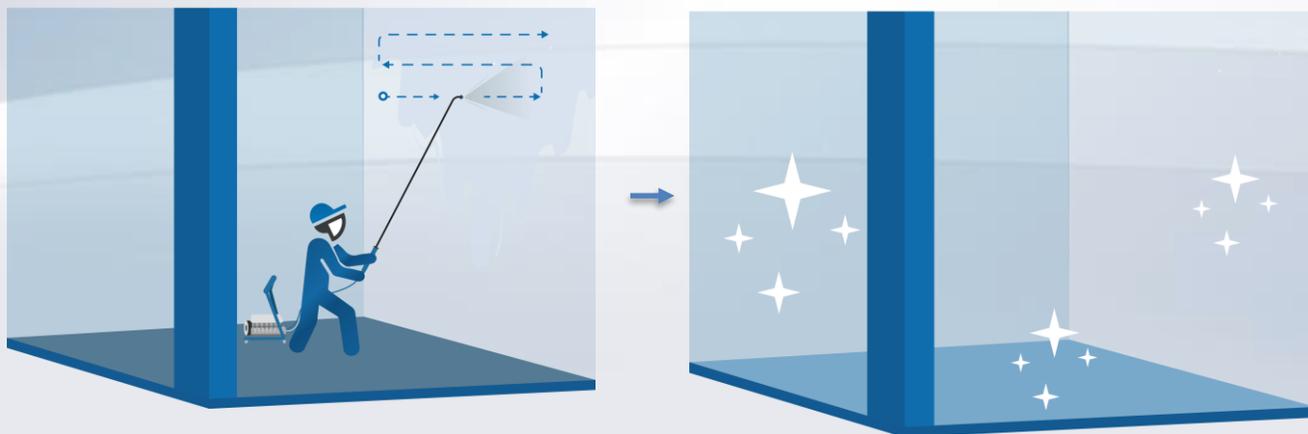
## Sanosil Desinfektionsmittel : Anwendung

Die Flächen des Reservoirs mit einer 20 % igen Lösung Sanosil S015 (bzw. einer 3 % igen Lösung Sanosil Super 25) besprühen. Verbrauch ca. 30-40 ml Lösung pro m<sup>2</sup>

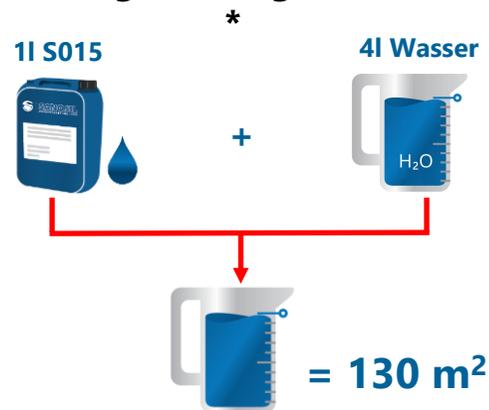
Wichtig: Aerosoldichte Schutzmaske Filterklasse ABEK-P3 tragen.

Eintrocknen lassen und Reservoir neu befüllen.

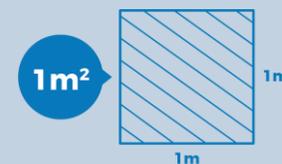
Wo es die lokalen gesetzlichen Vorschriften verlangen nach der Einwirkzeit (>15min) der Desinfektionslösung mit Trinkwasser spülen.



## 20% ige Lösung mischen



\* Maximale Haltbarkeit der Lösung: 3 Tage





## Sprühgerät Dynapress: Daten

Anschluss:	220V
Saughöhe max:	1m
Fördermenge maximaler Druck:	10.7l/min
Maximaler Druck:	15bar
Lärmdruck:	62dB
Gewicht brutto (Pumpe & Motor, ohne Lanze):	13kg

## Sanosil Clean TW Daten

Hauptbestandteile:	Salzsäure, Phosphorsäure, Glycolsäure, Tenside
Verpackung Sanosil Clean TW :	25 kg Kanister (flüssig)
Haltbarkeit:	Mindestens 1 Jahr ab Lieferdatum
UN-Nummer:	1760
Gefahrenklasse für den Transport:	Klasse 8

