

Wirkweise baufan Schimmelentferner chlorhaltig

Der im baufan Schimmelentferner chlorhaltig eingesetzte Wirkstoff (Natriumhypochloritlösung 3,1% Aktivchlor) zerfällt bei der Anwendung in Kochsalz, Wasser und Sauerstoff.

Nach einer Einwirkzeit von ca. 30 Minuten, der Wirkstoff ist nun komplett zerfallen, sollte die behandelte Fläche mit einem feuchten Tuch nachgewischt werden, um das entstandene Kochsalz, welches als Trennschicht wirken kann, zu entfernen.

Als Nebenprodukt entsteht auch Chlor, welches durch seine sehr niedrige Geruchsschwelle den typischen Schwimmbadgeruch verursacht. Dieser leichte Geruch nach Chlor, der bis zu 3 Tage anhalten kann, lässt sich durch ausreichende Belüftung bzw. Stoßlüften des behandelten Raumes vermindern. Der entstandene Chlorgeruch ist nicht gesundheitsschädlich und wie bereits erwähnt, vergleichbar mit dem Chlorgeruch im Schwimmbad. Es gibt keine Möglichkeit, außer Lüften, den Chlorgeruch zu beseitigen. Wenn nur eine kleine Stelle damit bearbeitet wurde ($< 1\text{m}^2$), sollte der Geruch bei weiterem Lüften nicht mehr anhalten.

Der baufan Schimmelentferner chlorhaltig sollte bei Anwendung niemals mit anderen Produkten, vor allem Säuren, verwendet werden. Es kann dadurch Chlorgas entstehen.

Die mit baufan Schimmelentferner chlorhaltig gereinigte (feucht nachgewischte) und getrocknete Fläche kann bedenkenlos neu verspachtelt, gestrichen, oder tapeziert werden. Eine Reaktion des baufan Schimmelentferner chlorhaltig mit nachfolgenden Produkten ist nicht mehr möglich, da sich der Wirkstoff bereits zersetzt hat und nicht mehr verfügbar ist.

Bei sachgemäßem Umgang sind gesundheitsschädliche Wirkungen nicht zu erwarten. Eine akute Gefahr geht von dem Produkt nur bei direkter Anwendung (sprühen) aus. Diese Gefahren sind auf dem Produktetikett, Sicherheitsdatenblatt und der Technischen Information dargelegt. Entsprechende Dokumente erhalten Sie über unsere Homepage.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen unter labor@baufan.de gerne zur Verfügung.