

# Neutra-S

## Neutralisator



### vorläufige Technische Information

#### Produkteigenschaften

- Wässriger, saurer Reiniger
- Gebrauchsfertig
- Zum Neutralisieren und Nachwaschen
- Nach Anwendung alkalischer Abbeizer, z.B. Scheidel Drystrip Alkalisch Trockenabbeizer
- Nach Anwendung alkalischer Graffiti-entferner, z.B. Scheidel Cracker Gel Schatten- & Graffiti-entferner / Scheidel Cracker Schattenentferner (flüssig)
- Zum Neutralisieren auf Holz, Metall und anderen kurzzeitig säurebeständigen Untergründen

#### Anwendungsbereich

- Holz
- Metall
- Mineralische Oberflächen (auch zumindest kurzzeitig beständige Oberflächen)

#### Technische Grenzen

**Nicht geeignet** für säureempfindliche Natursteine und Kunststeine.  
Auch nicht geeignet für polierte, geschliffene und glasierte Steinoberflächen.

#### Technische Daten

Dichte bei 20°C:	1,04 g/ml
Farbe:	farblos
pH-Wert bei 20°C:	1 – 2
Lagerung/MHD:	Kühl und frostfrei im geschlossenen Originalgebinde mind. 24 Monate
Wassergefährdung:	WGK 1
Gebinde:	1 l, 5 l
Artikelnummer:	1353

#### Verarbeitung

Eine Neutralisation soll stets im direkten Anschluss nach einem Abbeiz- oder Graffiti-entfernungsvorgang erfolgen:

##### Anwendung auf Holz nach Abbeizen mit Drystrip Alkalisch:

Die Fläche direkt im Anschluss mit Neutra-S einsprühen oder mit weichem Pinsel gründlich einstreichen und benässen. Gründlich einwirken lassen (ca. 15 bis 20 Min.), anschliessend mit viel klarem Wasser gründlich abwaschen.

**Die Neutralisation muss bei Holzflächen unbedingt auf der komplett durchgetrockneten Oberfläche (Trocknungszeit 12-24 Std.) wiederholt werden.** Die getrocknete, neutralisierte Oberfläche sollte spätestens nach dem zweiten Arbeitsgang einen pH-Wert von 6-8 besitzen. Dies überprüfen Sie mit pH-Teststreifen: Diesen mit Wasser anfeuchten und auf die Oberfläche drücken, Wert ablesen. Ist der pH-Wert der Oberfläche immer noch grösser als Wert 8 und somit im alkalischen Bereich, **muss** der Vorgang der Neutralisation wiederholt werden.

##### Anwendung nach Graffiti-entfernung mit alkalischen Reinigern:

Nach einer Graffiti-entfernung mit Scheidel Cracker Schattenentferner (flüssig) bzw. Scheidel Cracker Gel Schatten- und Graffiti-entferner muss der Untergrund mit einer Säure neutralisiert werden. Hierzu wird Scheidel Neutra-S Neutralisator empfohlen. Nach dem gründlichen Abwaschen des Graffiti-entferners die Fläche mit Scheidel Neutra-S einsprühen, gut einwirken lassen (mind. 10 Min.) und gründlich mit klarem Wasser abwaschen. Die neutralisierte Oberfläche sollten den ursprünglichen pH-Wert wieder besitzen (überprüfen mit pH-Teststreifen, mit Wasser angefeuchtet auf die Oberfläche drücken und den Wert ablesen). Der Vorgang der Neutralisation muss so oft wiederholt werden, bis der ursprüngliche pH-Wert des Untergrundes wieder eingestellt ist.

##### Hinweis:

Die Neutralisation ist nach der Anwendung von alkalischen Abbeizern oder Reinigern sehr wichtig, da es sonst bei nicht neutralisierten Laugenresten im Untergrund bei nachfolgenden Lack- und Farbanstrichen zu Anstrichschäden (z.B. Abplatzungen / Enthftung) kommen kann. Vor einer Neubeschichtung der gereinigten Flächen ist der Feuchtigkeitsgehalt der Oberfläche zu kontrollieren. Bei Holzoberflächen sollte die Restfeuchte 13% nicht übersteigen.

##### Metalle und mineralische Untergründe:

Das Neutralisieren der Oberfläche erfolgt wie oben beschrieben, jedoch ist meist der zweite Arbeitsgang nicht erforderlich. Dies ist durch Messung mit pH-Teststreifen sicherzustellen.

##### Verwendung als Reiniger:

Das Produkt kann als Reiniger auf kurzzeitig beständigen Oberflächen zur Entfernung von Kalk- und Schmutzresten eingesetzt werden. Säurebeständigkeit des Untergrundes vor Anwendung an verdeckter Stelle testen.

#### Entsorgung

Die Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden, nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Produktreste sind nach den behördlichen Vorgaben fachgerecht zu entsorgen.

#### Gefahrenhinweis

**Massgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, das unter [www.scheidel.com](http://www.scheidel.com) zum Download zur Verfügung steht.**  
Allgemein: Stets Schutzkleidung, Schutzhandschuhe, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Das Einatmen der Dämpfe vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 07.04.2020