

Technisches Merkblatt :

Anti-Graffiti-System *temporär*

n Eigenschaften und Anwendungsbereich

EIGENSCHAFTEN:

NORTECH Anti-Graffiti-System *temporär* ist ein gebrauchsfertiges, weißliches, flüssiges Sperrsystem gegen Sprühfarben, Filzstifte und andere Anhaftungen (z.B. wilde Plakatierungen) auf diversen Untergründen auf Basis natürlicher Microwachse. Es trocknet transparent auf, verhält sich farbneutral und bildet einen unsichtbaren, aber dampfdiffusionsoffenen Film, der das Eindringen von Farben in den Untergrund verhindert. Schmierereien lassen sich mit heißem Wasserhochdruck durch die anschmelzenden Wachse leicht entfernen. Nach der Reinigung muss das System erneuert werden.

ANWENDUNGSBEREICH:

NORTECH Anti-Graffiti-System *temporär* bildet eine Opferschicht auf nicht/wenig saugenden Untergründen (Kacheln, Klinker, Lacken und div. Anstrichen). Saugende Untergründe wie Beton, Sandstein, Kalkstein, Granit, Ziegelmauerwerk, Putz können ebenfalls geschützt werden, bedürfen aber einer vorsichtigen Reinigung (siehe Untergrundvorbereitung).

n Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muß sauber, staubfrei und trocken, auch frei von Kondensfeuchte sein. Der Untergrund und Umgebungstemperatur sollte nicht unter 8°C liegen.
Verarbeitung	NORTECH Anti-Graffiti-System <i>temporär</i> wird am einfachsten mittels einer Baumspritze geflutet. Auch mit anderen Spritz- und Sprühgeräten, Pinsel, Quast, Rollen oder Lappen kann das System satt und unverdünnt aufgebracht werden. Nach der Abtrocknung der ersten Schicht wird eine zweite in gleicher Weise aufgebracht. Der Verbrauch schwankt stark mit der Saugkraft des Untergrundes (250 –800 ml /qm).
Reinigung	NORTECH Anti-Graffiti-System <i>temporär</i> wird durch heißen Wasserhochdruck (70° - 90°) mit einem an den Untergrund angepassten Druck angequollen und abgelöst / mit den Farben abgehoben. Das Schutzsystem muss nach der Reinigung erneuert werden, um weiterhin den Untergrund schützen zu können.
Besondere Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• NORTECH Anti-Graffiti-System <i>temporär</i> enthält natürliche Wachse und Konservierungsstoffe. Es unterliegt wie alle biologischen Produkte einer natürlichen Abbaubarkeit. Besonders wetterbelastete Flächen sollten nach 2 Jahren aufgefrischt werden.• Bei direkter Sonneneinstrahlung Austrocknung vermeiden, nicht auf aufgeheizter Fläche verarbeiten.• Vor Frost schützen. Trocken lagern.

n Technische Daten

Mischungsverhältnis	gebrauchsfertig	Färbung	farbneutral, transparent
Verarbeitungsbedingungen	Untergrund muss trocken, auch ohne Feuchtigkeitsniederschlag (Tau) sein.	Topfzeit	Keine, vor Austrocknung schützen.
Verarbeitungstemperatur	3°C über Taupunkt mindestens 8°C für Objekt und Umgebung.	Gerätereinigung	Nach Arbeitseinsatz mit Wasser gründlich abspülen.
rel. Luftfeuchtigkeit	max. 70%,	Lagerfähigkeit	in ungeöffneten Originalgebinden: 12 Monate.
Verbrauch	Untergrundbedingt 200 – 800 ml. / qm je nach Saugkraft.	Gebindegröße	5, 10 und 30 Ltr. Großgebinde auf Anfrage.
Trocknung	Nach ca. 30 Min (abhängig von Luftfeuchtigkeit) ist das System mit sich selbst überarbeitbar.	Dichte	1,0 gr/ml.
Entfernung	Farbe, Plakate mit heißem Wasserdruck abreinigen. Feststoffe und Farbreste über Fließ auffangen. Umgebung und Boden wg. Farbresten nachwaschen.	Viskosität	flüssig,
		Entsorgung	Nach Trocknung Reste als Hausmüll entsorgen
		Gefahrstoff	Siehe immer aktuelles Etikett; keine Gefahrstoffe, keine Lösungsmittel, nicht kennzeichnungspflichtig, dennoch nicht in die Kanalisation einleiten.

n Hinweis zur Untergrundvorbehandlung

Für stark saugende Untergründe wird folgende Vorgehensweise empfohlen:

1. NORTECH hydrophobierende Imprägnierung OS-A (1Mal satt fluten, ca. 200 ml / qm)
2. NORTECH Anti-Graffiti-System temporär (1-2 Mal fluten ca. 200 – 300 ml / qm)

Durch diesen Schichtaufbau wird als Folge der Hydrophobierung die Saugkraft des Untergrundes egalisiert, reduziert und auch verfestigt. Das Schutzsystem liegt geschlossener und dicker auf der Oberfläche, da es nicht mehr in den Untergrund wegschlagen kann und damit die Opferschicht zu dünn wird. Die trennenden Wirkstoffe können ihre Funktion besser erfüllen, die Reinigung wird leichter und zuverlässiger.

Die Belastung des Untergrundes durch den heißen Wasserdruck reduziert sich ebenso. Wasser dringt durch den hydrophobierenden Schutz nicht mehr in den Untergrund. Die Lösung von Salzen aus dem Untergrund reduziert sich.

Applikation des NORTECH Anti-Graffiti-System *temporär* nach Abtrocknung der Hydrophobierung, spätestens nach 12 Std.

Für den Fall, dass das Schutzsystem auf Anstrichfarben aufgebracht werden soll, bitte fachtechnischen Rat einholen.

Nach der Reinigung das Schutzsystem erneuern. Dringt Wasser in den Untergrund (Verdunkelung), wird empfohlen, die Hydrophobierung ebenfalls zu erneuern.

ANMERKUNG: Die Angaben in diesem Merkblatt erfolgen aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich und dienen als beratende Hilfe. Eine Verbindlichkeit kann nicht hergeleitet werden. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB). Mit Herausgabe eines neuen Merkblattes verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

TMBI. Anti-Graffiti System temporär 01/2003