

GRAFFITI- UND UV-SCHUTZ

empfohlen für
**POLYESTERKABELVERTEILER
ZYKLON**



GRAFFITI- UND UV-SCHUTZ FÜR AUSSENVERTEILER

Unerwünschte Graffiti auf privaten, gewerblichen oder öffentlichen Anlagen verursachen häufig hohen Reinigungsaufwand und beeinträchtigen das Erscheinungsbild der Infrastruktur. Mit einem wirksamen Graffitischutz lassen sich Verschmutzungen schnell, unkompliziert und rückstandslos entfernen. Gleichzeitig trägt eine hochwertige Schutzbeschichtung dazu bei, den Pflege- und Instandhaltungsaufwand dauerhaft zu reduzieren.

Insbesondere bei Außenverteilern und Kabelverteilerschränken spielt neben dem Graffitischutz auch der Schutz vor UV-Strahlung eine wichtige Rolle. Intensive Sonneneinstrahlung kann über die Jahre zu Farbveränderungen, Kreidungseffekten und einer optischen Alterung der Oberfläche führen. Ein zusätzlicher UV-Schutz trägt dazu bei, das Erscheinungsbild der Gehäuse langfristig zu erhalten und den Werterhalt der Anlagen zu unterstützen.

Hochwertige Schutzsysteme bewahren dabei die Eigenschaften der Oberfläche und sorgen für eine dauerhaft gepflegte Optik sowie langfristigen Werterhalt – selbst unter anspruchsvollen Witterungsbedingungen.

Graffitischutzlackierungen werden grundsätzlich in temporäre und permanente Systeme unterteilt. Bei temporären Systemen werden während der Reinigung nicht nur das Graffiti, sondern auch die Schutzschicht entfernt. Daher spricht man hierbei von einem sogenannten „Opfersystem“. Nach der Reinigung muss der Schutzanstrich erneut aufgetragen werden, um die Schutzwirkung aufrechtzuerhalten.

Permanente Graffitischutzsysteme ermöglichen dagegen die mehrfache Entfernung von Verschmutzungen, ohne dass die Schutzbeschichtung erneuert werden muss. Dadurch eignen sie sich besonders für stark frequentierte oder vandalismusgefährdete Standorte.

Ergänzend zum Graffitischutz kann eine UV-Schutzbeschichtung eingesetzt werden. Diese schützt die Oberfläche vor den Auswirkungen von Sonneneinstrahlung und hilft dabei, Farbton und Oberflächenqualität langfristig zu erhalten. Die Kombination aus Graffiti- und UV-Schutz bietet somit einen umfassenden Schutz für Außenverteiler und andere Anlagen im Außenbereich und trägt zusätzlich zum langfristigen Werterhalt bei.



GRAFFITI- UND UV-SCHUTZ AB WERK SOFORT EINSATZBEREIT

Damit Ihre Außenverteiler und Kabelverteilerschränke von Anfang an optimal geschützt sind, bieten wir Ihnen einen besonderen Service: Auf Wunsch versehen wir Ihre Gehäuse bereits während der Fertigung mit dem passenden Graffitischutzsystem inklusive UV-Schutz. Alternativ kann die Oberfläche auch nur mit einer UV-Schutzbeschichtung ausgestattet werden, die das Material langfristig vor Sonneneinstrahlung, Farbveränderungen und Alterungserscheinungen schützt.

So erhalten Sie ein einsatzbereites Produkt, das direkt nach der Montage von den Vorteilen einer hochwertigen Schutzbeschichtung profitiert. Zusätzliche Arbeitsschritte vor Ort entfallen, Montagezeiten werden reduziert und Ihre Anlagen sind von Beginn an gegen Graffiti, Verschmutzungen und witterungsbedingte Belastungen geschützt.

Teilen Sie uns Ihre Anforderungen einfach bereits bei der Bestellung mit – wir integrieren den gewünschten Graffiti- und/oder UV-Schutz direkt in den Produktionsprozess und liefern Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung für den langfristigen Außeneinsatz.



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Graffiti- und UV-Schutz direkt ab Werk
- Alternativer UV-Schutz für Oberflächenerhalt
- Keine nachträgliche Beschichtung erforderlich
- Zeit- und Kostenersparnis bei der Installation
- Einheitliche und hochwertige Oberflächenqualität
- Schutz vor Graffiti, Aufklebern und Umwelteinflüssen
- Sofortiger Schutz nach der Montage

DIE PASSENDE LÖSUNG FÜR JEDE ANWENDUNG:

Typ	Artikelnr.	Breite [mm]	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Fläche [m²]	Spezifikation
Gr. 0	PKV58-113DS-AG	595	1130	320	2,26	mit UV-Lackierung und Anti-Graffiti-Beschichtung
Gr. 1	PKV80-113DS-AG	790	1130	320	2,76	mit UV-Lackierung und Anti-Graffiti-Beschichtung
Gr. 2	PKV112-113DS-AG	1120	1130	320	3,61	mit UV-Lackierung und Anti-Graffiti-Beschichtung
Gr. 3	PKV140-113DS-AG	1450	1130	320	4,46	mit UV-Lackierung und Anti-Graffiti-Beschichtung



POLYESTERKABELVERTEILER BEREITS IM EINSATZ?

Kein Problem: Auch bestehende Polyesterkabelverteiler und Außenverteiler lassen sich nachträglich mit einem Graffitischutz inkl. UV-Schutz ausstatten. Für diesen Anwendungsfall bieten wir spezielle Beschichtungslösungen an, mit denen vorhandene Gehäuse nachhaltig geschützt und optisch aufgewertet werden können.

So profitieren auch bereits installierte Anlagen von den Vorteilen moderner Schutzsysteme – ohne Austausch des Gehäuses und mit dauerhaftem Werterhalt.

Auf der nächsten Seite erfahren Sie mehr über unsere Produkte zur Nachbeschichtung und deren Anwendung.

TIPPS ZUR NACHBESCHICHTUNG

TIPP NR. 1

Der optimale Zeitraum für Graffitischutzbeschichtungen liegt zwischen Anfang Mai und Ende September. Trockene, warme Witterungsbedingungen sorgen dabei für besonders gute Verarbeitungsergebnisse.

TIPP NR. 2

Vor der Graffitireinigung sollte die Fläche unterhalb der Verschmutzung gründlich vorgeätzt werden. Dadurch wird verhindert, dass gelöste Farbreste in den Untergrund eindringen.

TIPP NR. 3

Ein Hochdruckreiniger sollte erst eingesetzt werden, wenn sich keine Farbrückstände auf der Oberfläche befinden. Andernfalls können Farbpigmente durch den hohen Druck tief in den Untergrund gedrückt werden.

UNSERE PRODUKTE IN DER ÜBERSICHT:

REINIGER:

ANTI GRAFFITI REINIGER

Der Anti Graffiti Reiniger löst Sprühlacke zuverlässig von unterschiedlichsten Untergründen und eignet sich ideal zur Entfernung von Farbschmierereien sowie unerwünschten Graffiti bemalungen.

- Biologisch abbaubar
- Kurze Einwirkzeit
- Nur noch ein Produkt für alle Untergründe
- Eingetragen in der BAST-Liste
- Abgestimmt auf Anti Graffiti Finish und Schutzlack
- Geprüft durch FMPA BW
- Je nach Graffiti zusammensetzung 120 - 500 ml/m²



Art.-Nr.: AG-R1

SCHUTZLACK:

ANTI GRAFFITI FINISH

Temporärer Graffitischutzanstrich für saugende Untergründe. Die hochatmungsaktive, porenauskleidende Schutzschicht ermöglicht eine einfache nachträgliche Entfernung von Farbschmierereien muss anschließend jedoch erneuert werden. Gleichzeitig reduziert Anti Graffiti Finish das Eindringen von Wasser und Schadstoffen in das Mauerwerk.

Besonders geeignet für WDVS, Fassadenanstriche und Holz sowie für mineralische Untergründe wie Klinker, Ziegel, Sandstein, Beton und Granit.

- Silikon- und wachsfrei
- Mit Dispersionsfarbe überstreichbar
- Geringer SD-Wert
- Trocknet matt auf
- Geprüft nach dem Regelwerk der Anti Graffiti e.V. und den WTA Richtlinien
- Eingetragen in der BAST-Liste

Ist nach der Graffitientfernung zu erneuern



Art.-Nr.: AG-L1

GRAFFITI REINIGER PASTÖS

Pastöser Graffitireiniger für die effektive Anwendung auf senkrechten Flächen – ohne Abfließen. Das Produkt löst Sprühlacke auf unterschiedlichsten Untergründen und eignet sich optimal zur Entfernung von Farbschmierereien sowie unerwünschten Graffiti bemalungen.

- Silikon- und wachsfrei
- Mit Dispersionsfarbe überstreichbar
- Geringer SD-Wert
- Trocknet matt auf
- Geprüft nach dem Regelwerk der Anti Graffiti e.V. und den WTA Richtlinien
- Eingetragen in der BAST-Liste



Art.-Nr.: AG-R2

ANTI GRAFFITI 2K MATT

2K-Polyurethanlack als permanentes Graffitischutzsystem für saugende und schwach saugende Untergründe. Geeignet für WDVS, Fassaden, Holz, Mauerwerk wie Klinker, Ziegel und Sandstein sowie für Beton, Granit, lackierte Flächen und Metalluntergründe.

Die atmungsaktive Beschichtung schützt die Oberfläche dauerhaft und reduziert gleichzeitig das Eindringen von Wasser und Schadstoffen in das Mauerwerk sowie Folgeschäden.

- Für saugende und schwachsaugende Untergründe
- Silikon- und wachsfrei
- Jederzeit überlackierbar und überstreichbar
- Geringer SD-Wert
- 150-250 ml/m²
- matt

Permanentsystem, mind. zehn Reinigungen möglich bevor ausgebessert werden muss



Art.-Nr.: AG-L2

SCHÜTZEN SIE IHRE INFRASTRUKTUR NACHHALTIG

Graffiti, Aufkleber, Verschmutzungen und UV-bedingte Alterungserscheinungen müssen nicht zu einem dauerhaften Problem werden. Mit den Graffiti- und UV-Schutzlösungen von Alphatec bleiben Außenverteiler und Kabelverteilerschränke langfristig gepflegt, geschützt und optisch ansprechend.

Lassen Sie sich von unseren Experten beraten und finden Sie die passende Lösung für Ihr Projekt.

Kontaktieren Sie uns noch heute – wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des optimalen Graffiti- und UV-Schutzsystems für Ihre Anwendung.

www.alphatec-systeme.de



Alphatec Schaltschranksysteme GmbH

Bibersbach 2a | 93179 Brennberg | Deutschland

+49 (0) 9484 951090 | info@alphatec-systeme.de

