

farbenkreis

9/2021





neben gesundheitlich unbedenklichen Anwendungsmöglichkeiten vor allem auch einen natürlichen und langfristigen Schutz vor Schimmel. Silikatprodukte sind mechanisch sehr beständig, lassen sich gut reinigen, sind tauglich gegen Flächendesinfektion und können auf nahezu allen Untergründen verwendet werden. Aus dem Dispersionssortiment wurden StoColor Select, StoColor Select Extra und StoColor Premiummatt KF mit dem Österreichischen Umweltzeichen ausgezeichnet – letztere Farbe ist völlig frei von Konservierungsmitteln. „Sto geht als klimabewusstes Unternehmen einen Weg der umfassenden Verantwortung“, sagt DI Walter Wiedenbauer, Geschäftsführer der Sto Ges.m.b.H. „Mit unserer Klimaschutz-Initiative StoClimate bekennen wir uns unter anderem bewusst zu umweltfreundlichen Produkten – das Österreichische Umweltzeichen ist ein weiterer Schritt in eine noch klimafreundlichere Zukunft.“

Das Österreichische Umweltzeichen: Qualität pur Das Österreichische Umweltzeichen ist ein unabhängiges Gütesiegel für Umwelt und Qualität das vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie vergeben wird. Dabei ist die

Zertifizierung nicht verpflichtend – Unternehmen wie Sto, die sich freiwillig zertifizieren lassen, übernehmen Verantwortung und zeigen ihren klimabewussten Kundinnen und Kunden, welche Produkte besonders ökologisch sind.

„Die sechs zertifizierten Sto-Farben sind dabei erst der Anfang“, sagt Wiedenbauer, „wir werden weitere Produkte auf Herz und Nieren prüfen lassen und auch für sie das Umweltzeichen beantragen.“

Sto Ges.m.b.H.

Safety-Cap

Geprüft magnetische Steckdosenabdeckung schützt vor Stromschlägen und Regress

Maler kennen das Problem: Das aufwendige Abkleben der vielen Schalter und Steckdosen nervt. Einige machen sich diese Arbeit, andere vermeiden sie und sagen sich, da pass ich schon auf – und dann passiert es doch. Wird schon nicht so schlimm sein, war ja nur Farbe oder Wasser oder Putz. Was viele nicht erwarten oder auch gar nicht bedenken, ist, welche Gefahren dies darstellt.

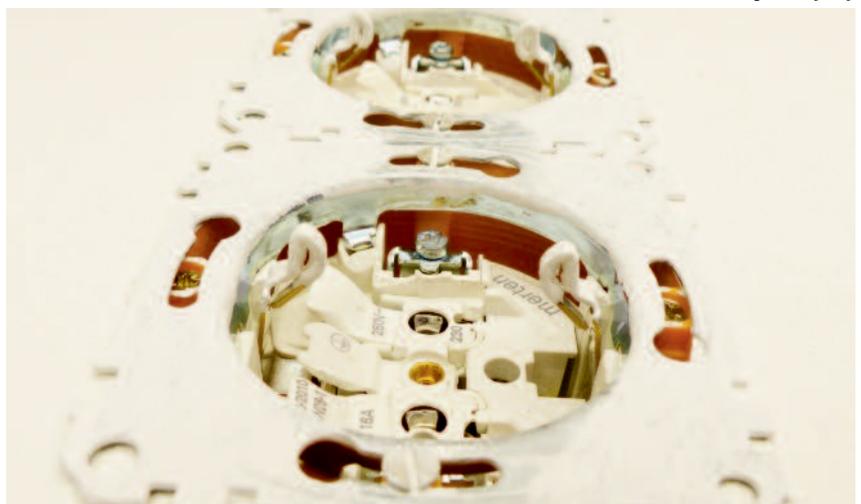
Gefahrenquelle: nicht abgedeckte Steckdosen

Verschmutzte Schalter oder Telefondosen sind ein zeitraubendes Ärgernis, aber überstrichene Schutzkontakte von Schukosteckdosen unterbrechen die elektrisch wichtige Erdungsfunktion. Wird an so einer Steckdose ein defektes Elektrogerät eingesteckt, verhindert der nichtleitende Farbüberzug die Weiterleitung des Fehlerstromes an den FI-Schutzschalter. Die Folge: Er löst nicht aus und am Gehäuse liegt nun eine gefährliche Spannung an. Ein

weiteres Problem stellt das Abwaschen von Wänden dar, denn durch alte Farbe oder Kleister entsteht alkalisches Schmutzwasser, das bis in die kleinsten Ritzen vordringt und sogar komplett abgetrocknet

noch eine stromleitfähige Schicht hinterlässt. Diese versteckten Gefahrenquellen können im schlimmsten Fall sogar Menschenleben kosten.

© Alle Abbildungen Safety Cap



Achtung: Hier führen die überstrichenen Schutzkontakte zu einem Verlust der Erdung. Es herrscht Stromschlaggefahr.

Verursacher übernimmt Haftung

Gemäß VDE gibt es für leichtfertige und absichtlich in Kauf genommene Gefahren sogar einen Begriff: die „vorhersehbare Fehlanwendung“. Damit übernimmt der Verursacher automatisch die komplette Haftung ab der Steckdose für die Elektroinstallation bis zur nächsten Abschalt-einrichtung in Kauf! Auch späteres Abkratzen ändert daran nichts, denn es führt zur Beschädigung der Oberfläche und so zur Korrosion. Außerdem werden die Federkontakte dabei verbogen. Beides führt wieder zum selben Ergebnis, der Haftungsübernahme bis zum Austausch. Somit müssen verschmutzte Steckdosen schon alleine aus Haftungsgründen ausgetauscht werden.

Safety-Cap schützt vor Regressen

Um diese Problematik zu vermeiden, gibt es nur zwei Lösungen: Erstens, das langwierige, genaue und saubere Abkleben mit rückstandsfreien Klebebändern. Oder besser und viel schneller und dazu noch ohne Müll, die Verwendung der speziell dafür entwickelten und immer wieder verwendbaren, DIN geprüften, magnetischen Schutz kappe Safety-Cap. So verfügt die elastische, antihafende und silikonfreie Safety-Cap über eine umlaufende Dichtlippe und ist mit einem Handgriff montiert. Sie wird durch die vier eingebauten Hochleistungsmagneten sicher und fest fixiert. Die Safety-Cap schützt nicht nur die Schalter und Steckdosen vor Verschmutzung, sondern auch Sie selbst, nämlich vor elektrischen Schlägen und eventuellen Regressansprüchen.

Optimiert für Farbrollen und Airlessysteme

Die Safety-Cap wurde nach DIN mit

3000 V Hochspannung und nach Schutzart IPX4 spritzwassergeschützt getestet und hat alle Tests erfolgreich bestanden. Sie ist außerdem für alle Schalter- und Steckdosenhersteller adaptiert und hat zusätzlich noch eine 4 mm Dimmerachs-Aufnahme integriert, denn Dimmer sind sehr oft aus nicht-magnetischem Material gebaut. Die Form der Safety-Cap ist auf den Radius der gängigen Farbwalzen abgestimmt, so entsteht beim direkten Anrollen keine Farb-Abschattung. Die Farbe gelangt so in einem Rollvorgang schon bis zum Rand des Safety-Caps, wie es sein soll. Somit ist kein zeitraubendes, genaues Nachrollen an den vier Seitenflächen erforderlich. Außerdem wurde die Safety-Cap für die Verwendung von Airless-Farbspritzsystemen optimiert, hier wird die Farbe mit ca. 80 bis 120 bar zielgerichtet an die Wand gesprüht. Durch die vier Hochleistungs-Neodym-Magneten haftet die Safety-Cap auch hier sicher und fest an. Die integrierte, umlaufende Dichtlippe verhindert so auch bei Airlessanwendung zuverlässig das Eindringen von Farbe.

Einfache Demontage dank Magnet-Lift-Funktion

Durch einfaches Zusammendrücken des Safety-Caps an den extra griffigen Formflächen entsteht eine gezielte Verformung, die dazu führt, dass die Magneten etwas angehoben werden. Dadurch kann die Safety-Cap trotz starker Magnete schnell – und vor allem in einer leichten Bewegung – abgenommen werden.

Nachhaltig und funktional

Nach der Demontage blättert die getrocknete Farbe durch die Antihafteigenschaft des Materials wieder ab und die Safety-Cap ist wieder sauber und einsatz-



Getrocknete Farbe blättert leicht ab.

bereit. Somit ist sie umweltpolitisch korrekt und gilt als nachhaltig. Außerdem amortisiert sie sich schnell durch Zeit- und Materialersparnis. Zu erwerben ist sie im Fachgroßhandel zu fünf Stück in der praktischen Aufbewahrungsbox.

Safety-Cap

INFO

Weitere Informationen unter
www.safety-cap.de