

1K Heizkörperlack - Aqua



Die zeitgerechte Lösung



1K Heizkörperlack - Aqua

Der Einsatz von Spraydosen zum Lackieren von Heizkörpern gewinnt aus Zeitgründen und Einfachheit immer mehr an Bedeutung. Bei der Renovierung, insbesondere von bewohnten Räumen treten mit Marktprodukten Probleme auf in Bezug von:

- Geruch von Lösemitteln
- Overspray-Nebel und Ausdünstungen aus den Lackoberflächen während der Trocknung
- Lange Trockenzeiten

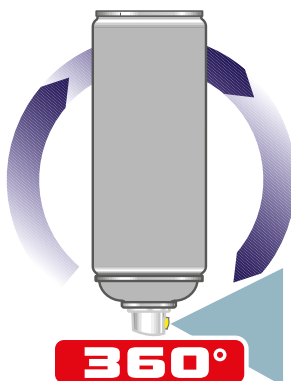
Mit der Produktinnovation werden diese Nachteile beseitigt oder stark reduziert. Darüber hinaus können Farbspritzer, wenn diese entstehen sollten, mit Wasser abgewischt werden. Einfaches Lüften der bewohnten Räume reicht aus, den „Neugeruch“ zu entfernen.

Durch die wässrige Bindemittel Basis Polyurethan / Alkyd Dispersion ist eine schnelle Trocknung sicher gestellt, gefolgt von einer chemischen Vernetzung mit hohen Kratz- und Blockfestigkeiten.

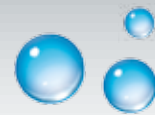


Produktvorteile

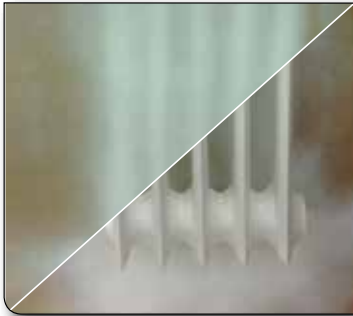
- Overspray: gering
- Kantenabdeckung: gut
- Geruch: gering
- Kaum Ausdünstung aus der Oberfläche
- Trocknung: schnell (45 min griffest, vernetzend)
- 360° Ventil (über Kopf lackierbar)



1K Heizkörperlack - Aqua



Vergleich Overspray



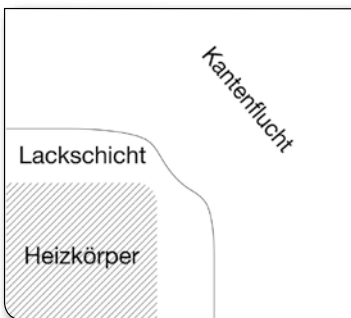
Marktprodukt - Lösemittel



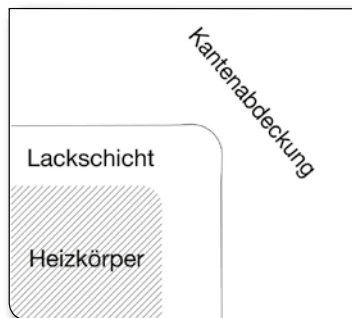
 1K Heizkörperlack - Aqua

Geringes Overspray durch SprayMax Aerosol Technologie. Abbildungen zeigen den Overspray Nebel auf der Kartontage, die als Wandschutz und Bodenschutz hinter die Heizkörper gestellt wurden.

Vergleich Kantenabdeckung



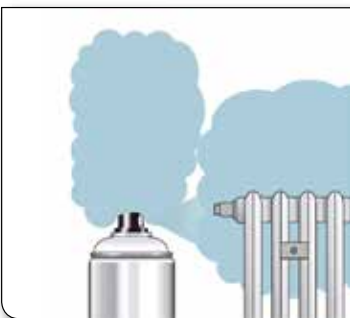
Marktprodukt - Lösemittel



 1K Heizkörperlack - Aqua

Durch den Einsatz von wässrigen Bindemitteln ist die Antrocknung beschleunigt und der Lackstand begünstigt. Daraus erfolgt eine hohe Kantenabdeckung. Der Lack bleibt auf der Kante stehen und läuft nicht weg; keine Kantenflucht!

Vergleich Geruch



Marktprodukt - Lösemittel



 1K Heizkörperlack - Aqua

Durch den lösemittelarmen Wasserlack und die Art der eingesetzten Lösemittel wurde der Geruch auf ein Minimum reduziert. Das geringe Overspray ist ebenfalls geruchsmindernd.

Vergleich Trocknung



Marktprodukt - Lösemittel



 1K Heizkörperlack - Aqua

Die Trockenzeit von SprayMax Heizkörperlack Aqua ist im Vergleich zu lösemittelhaltigen Acryl/ NC-Produkten identisch, also nicht länger, jedoch viel kürzer als bei (Alkyd)-Kunstharz Lacken.

Technische Daten



400 ml
 Art.Nr.: 690 203
 Farbe: RAL 9016
 verkehrsweiß

ANWENDUNGSBEREICH

Wasserbasierter Heizkörperlack

Sehr gute Deckkraft und Kantenabdeckung • Gut verlaufend, schnell trocknend • Bildet eine Emailleartige Oberfläche • Vergilbungsbeständig bis 80°C • Geruchsarm beim Verarbeiten und beim Anheizen, für sensible Bereiche geeignet

Für die Lackierung aller Arten von Heizkörpern (Warmwasser/Dampf/Elektro/Gas) sowie den entsprechenden Rohrleitungen. Sowohl bei Neuteilen als auch in der Sanierung hervorragend einzusetzen.

Alte Heizkörper		Alte Heizkörper (z.B. aus Guss oder Eisen) werden je nach Aussehen abgekratzt oder abgebeizt. Festsitzende Anstriche werden leicht abgeschliffen. Der Untergrund muss nach VOB, Teil C, DIN 18363 bearbeitet werden. Grundierungen ohne DIN 55900 Stempel sind sorgfältig auf Eignung zu prüfen (z.B. durch Gitterschnitt).
Schutzmaßnahmen		Persönliche Schutzausrüstung tragen. Atemschutzmaske Typ A2/P2 Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe z. B. Latex oder Nitril verwenden.
Probesprühen		Dose 2 Minuten gründlich schütteln. (vom hörbaren Anschlag der Mischkugeln an gerechnet) Nach dem Aufschütteln der Dose Probesprühen und Farbton prüfen.
Spritzabstand		Spritzabstand 15 – 20 cm Verarbeitungsbedingungen: Nur auf abgekühlten Heizkörper lackieren
Spritzgänge		2-3 Spritzgänge (= ca. 50 µm Trockenschichtdicke) mit Ablüftzeit
Ablüftzeiten		Ablüftzeit von ca. 5 - 10 Minuten zwischen den Spritzgängen je nach Umgebungstemperatur einhalten.
Trocknung		Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Trockenschichtstärke von 40µm und einer Umgebungstemperatur von 20°C. Staubtrocken: 45 Min (Trockenstufe 1 nach DIN 53150) Griffest: 2 h (Trockenstufe 3 nach DIN 53150) Montagefest / Überlackierbar: 5 h Schleifbar: 7 h
Verbrauch / Ergiebigkeit		Bei ca. 50 µm Trockenschichtstärke ausreichend für ca. 1,2 m².
Lagerstabilität		24 Monate

KENNDATEN

Weitere Produktkenndaten siehe technisches Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt

