



Tex-Color



Am Puls der Zeit – Tex-Color PREMIUM-Lacke





Die Lackgeneration für Profis von heute

Tex-Color präsentiert mit der einzigartigen AquaTechnologie sieben neu entwickelte Lacke, die stets den hohen Ansprüchen von Malern gerecht werden.

Durch ihr enormes Leistungsspektrum erschließen die Produkte neuartige Problemlösungen und zusätzliche Betätigungsfelder.

Hightech-Rezepturen verleihen den AquaTechnologie-Lacken einzigartige Eigenschaften, die selbst kritische Profis überzeugen werden. Die Produktgruppe ist ausgesprochen zukunftsbezogen, denn sie erfüllt alle Anforderungen, die gültige Richtlinien und Umweltvorschriften an moderne Lacke stellen. Die wasserbasierte Lackgeneration entspricht profes-



sionellen Erwartungen und bietet höchste Sicherheit für ein perfektes Ergebnis. Sie vereint dank ihrer neu entwickelten Bindemittel-Technologie alle von einer Hochleistungs-Lackierung geforderten Eigenschaften.

Wirtschaftlich, leistungsstark und problemlösend – dafür steht AquaTechnologie. Die Zukunft hat begonnen ...



Tex-Color



Perfekt aufeinander abgestimmt – zuverlässig und sicher

Lacksysteme mit AquaTechnologie – für hochwertige Lackierarbeiten

Mit den neuen AquaTechnologie-Produkten wird die ganze Palette professioneller Lackierarbeiten abgedeckt. Ob bei der Untergrundvorbehandlung oder beim Oberflächenfinish – alle Produkte bringen hervorragende Eigenschaften für ihre Einsatzbereiche mit.

Die AquaTechnologie-Lackgeneration bietet alles – von der sicheren Haftung auf Problemuntergründen über Korrosionsschutz auf Eisen und Stahl bis zur extremen Unempfindlichkeit gegenüber Abrieb und Verschmutzungen, z. B. auch bei Handschweiß auf Handläufen. Die Lacke sind eine ideale Lösung für hoch beanspruchte Flächen, da sie Oberflächen schaffen, die mechanisch und chemisch extrem belastbar sind.



AquaTechnologie-Produkte überzeugen zudem durch perfekten Verlauf und schnelle Trocknung. Sogar für höchste Herausforderungen wie die Dekontaminierbarkeit in Hygienebereichen von Kliniken und Laboren oder die Haftung auf problematischen Materialien wie Glas oder Fliesen findet sich eine passende Lösung.

Die AquaTechnologie-Lackgeneration überzeugt in allen Einsatzbereichen.



Neue Technologie kombiniert mit neuer Optik



Die Innovation der neuen AquaTechnologie zeigt sich auch in der modernen, klaren Überarbeitung der Tex-Color Lackdose. Die hochwertige Gestaltung mit edlem Glanz symbolisiert den Start in die neue Lackgeneration schon von außen. Das futuristische Signet steht für Zukunftstechnologie, Härte, Glanz und die einzigartigen Eigenschaften der AquaTechnologie-Lacke.



Tex-Color



PREMIUM Hochglanzlack

Profi-Weißlack auf PU-Alkydbasis

Inhalt:

2,5 L

Für 1 m²
ca.

100 ml

TC5213

- Exzellenter Glanzgrad
- Vergilbungsstabil
- Blockfest
- Strapazierfähige Oberfläche

Für eine sichere Haftung
auf Problemuntergründen

3-fache Leistung
mit einem Produkt



PREMIUM 2K Epoxi-Haftgrund

Wasserbasierter, 2-komponentiger EP-Haftgrund für nicht saugende, starre Untergründe. Für innen und außen.

- Für sichere Haftvermittlung auf Problemuntergründen, z. B. NE-Metalle, Hart-PVC, Polyester, Resopal, glasierte Fliesen, Glas
- Mit aktivem Korrosionsschutz für Eisen und Stahl
- Auch mit lösemittelhaltigen Tex-Color Decklacken beschichtbar

PREMIUM Multi-Vorlack

Wasserbasierter Vorlack auf PU-Basis. Die Ein-Produkt-Lösung für die vollständige Untergrundvorbereitung. Für innen und außen.

- Hervorragender Haftgrund auf kritischen Untergründen, z. B. Zink, Holz, Hart-PVC
- Für hochwertige Zwischenbeschichtungen
- Exzellenter Vorlack
- Mit gutem Füll- und Deckvermögen sowie hervorragendem Verlauf
- Perfekt abgestimmt auf die AquaTechnologie-Decklacke PREMIUM Hochglanzlack, PREMIUM Seidenmattlack oder PREMIUM 2K Seidenmattlack
- Auch mit lösemittelhaltigen Tex-Color Decklacken beschichtbar



Hochglänzend
und vergilbungsstabil

Seidenmatt
und widerstandsfähig



PREMIUM Hochglanzlack

Wasserbasierter Hochleistungs-Ma-
lerlack der neuesten Generation. Für
innen und außen.

- Übertroffene Oberflächeneigenschaften
- Extrem unempfindlich
- Verschmutzungsunempfindlich, beständig gegen Handschweiß, z. B. auf Türen im Klinkenbereich, um Stecker und Schalter
- Leicht zu reinigende Oberfläche, beständig gegen handelsübliche Reiniger
- Die Lösung für alle höher beanspruchten Flächen

PREMIUM Seidenmattlack

Wasserbasierter Hochleistungs-Ma-
lerlack der neuesten Generation. Für
innen und außen.

- Übertroffene Oberflächeneigenschaften
- Extrem unempfindlich
- Verschmutzungsunempfindlich, beständig gegen Handschweiß, z. B. auf Türen im Klinkenbereich, um Stecker und Schalter etc.
- Leicht zu reinigende Oberfläche, beständig gegen handelsübliche Reiniger
- Die Lösung für alle höher beanspruchten Flächen

Die Lösung für extrem kritische Einsatzbereiche

Für vergilbungsfreie Heizkörperbeschichtungen



PREMIUM 2K Seidenmattlack

Wasserbasierter 2K-Decklack für spezielle Untergründe und Anwendungen.

- Extrem abriebfest
- Handschweiß- und chemikalienresistent bei z. B. Handläufen in Treppenhäusern
- Dekontaminierbar, z. B. Hygienebereiche in Krankenhäusern, Kindergärten
- Ermöglicht die einfache Beschichtung von Oberflächen, die der Verarbeiter bisher nicht oder nur sehr aufwendig bearbeiten konnte
- Für die Renovierung und Sanierung im Fliesenbereich von Bädern
- Für die Beschichtung alter, abgewitterter Kunststofffenster ohne Grundierung
- Für die Renovierung und Sanierung von Küchenfronten



PREMIUM Heizkörperlack

Glanzlack für Warmwasserheizkörper. Für hochwertige Lackierungen bei hoher Deckkraft und Kantenabdeckung.

- Hitzebeständig bis 120°C
- Hoch abrieb-, kratz- und stoßfest
- Schnell trocknend
- Mit hohem Weißgrad, nicht vergilbend
- Glanzstabil

Grund-, Zwischen-,
und Schlussanstrich



Tex-Color AquaTechnologie- Lacke glänzen durch viele Talente

PREMIUM Ventilack

Wasserbasierter PU-Seidenglanzlack
für Holzfenster- und Türen.

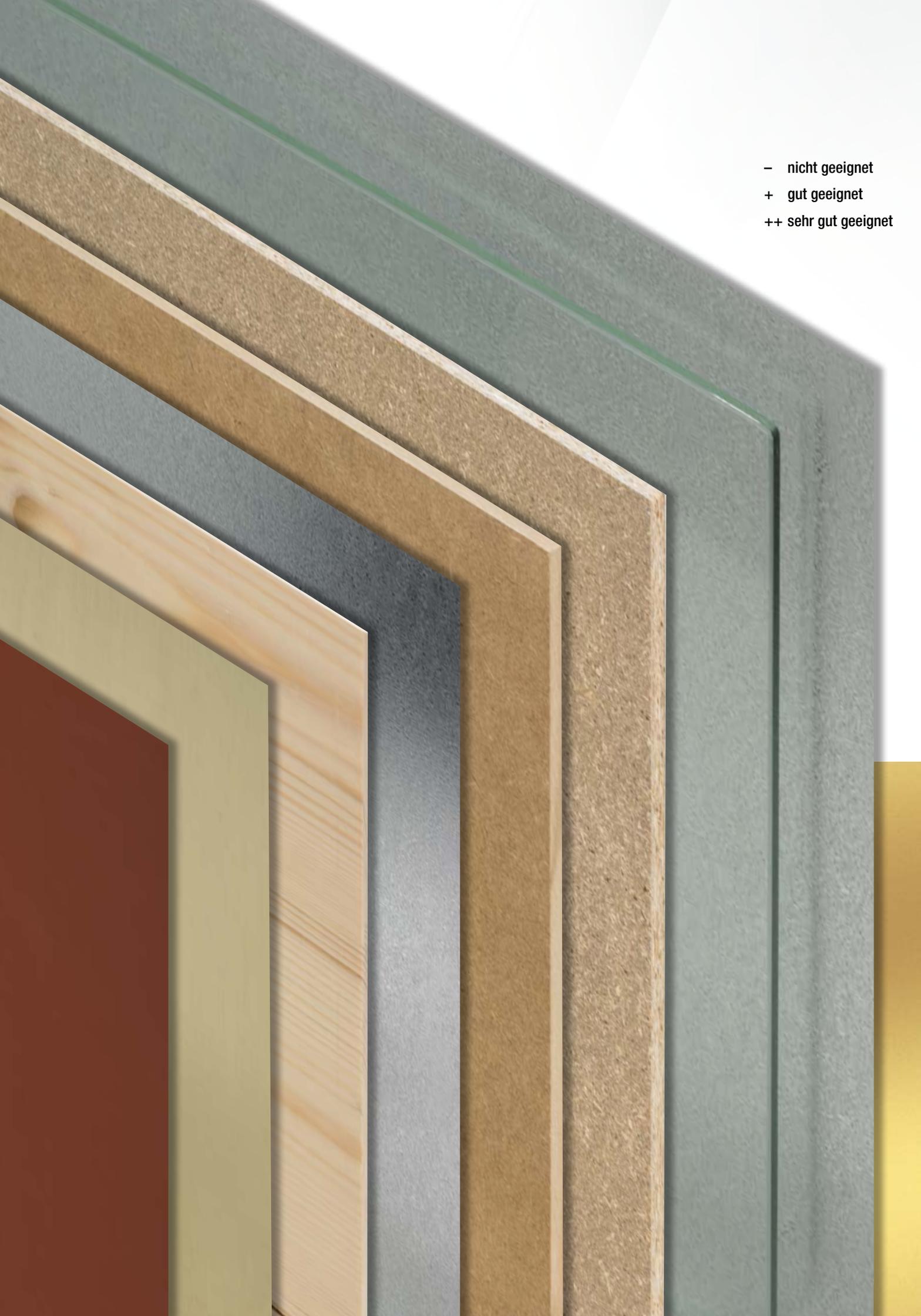
- Für maßhaltige Holzbauteile wie Fenster und Türen
- Mit sehr guter Kantenabdeckung
- Blockfest
- Vergilbungsfrei
- Sehr gute Wetterbeständigkeit



Die neuen AquaTechnologie-Lacke bieten dem Anwender beste Eigenschaften und Verarbeitung. Sie beeindruckten durch überzeugende Problemlösungen auf schwierigen Untergründen und gewährleisten ein professionelles Finish.



- nicht geeignet
- + gut geeignet
- ++ sehr gut geeignet



Untergründe	PREMIUM 2K Epoxi-Haftgrund	PREMIUM Multi-Vorlack
Holz / Spanplatten	–	++
MDF-Platten	–	++
Eisen / Stahl	++	–
Gusseisen	+	–
V2A-Stahl	Prüffeld anlegen	–
Nirosta-Stahl	Prüffeld anlegen	–
Zink / verzinkter Stahl	++	++
Aluminium (metallisch blank)	++	Prüffeld anlegen
Kupfer	++	+
Hart-PVC	+	++
Resopal	++	–
Glas	++	–
Fliesen	++	–
Coil-Coating	Prüffeld anlegen	–
2K-Lacke	Prüffeld anlegen	–
Pulverbeschichtung	Prüffeld anlegen	–

Optimale Vorbereitung – richtiges Werkzeug – glänzendes Ergebnis



Jede perfekte Beschichtung setzt die Beachtung des jeweiligen Untergrundes und die Wahl des richtigen Werkzeuges voraus. Dieser Profigrundsatz gilt auch für den Einsatz der wasserbasierten AquaTechnologie-Hochleistungslacke. Mit den Empfehlungen auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen Informationen zum idealen Verarbeitungswerkzeug und wichtige Tipps zu den unterschiedlichsten Untergründen geben. So erzielen Sie ein perfektes Oberflächenfinish mit einzigartiger Leistung.



Das richtige Schleifmittel

Für eine perfekte Oberflächenbeschichtung ist die Beachtung des jeweiligen Untergrundes und seine richtige Vorbehandlung ausschlaggebend. Dazu gehört auch die Wahl des richtigen Schleifmittels, das einen erheblichen Einfluss auf die Güte der Oberfläche hat. Der folgenden Übersicht können für unterschiedliche Untergründe entsprechende Empfehlungen entnommen werden.



Schleifmittel	Schleifvlies superfein Für das Anschleifen ohne Oberflächenabtrag, besonders geeignet für profilierte Bauteile.	Schleifvliesrolle mittel bis grob Für das Anschleifen mit geringem bis mittlerem Oberflächenabtrag, besonders geeignet für profilierte Bauteile.	Schleifpapier/ Exzenter-Schleifscheibe 240er - 360er Körnung	Schleifpapier/ Exzenter-Schleifscheibe 600er - 800er Körnung
Erstanschliff auf Altanstrich	+	+	+	
Für den professionellen Zwischenschliff	+			+

Sonstiges Zubehör



Microfasertuch

Zur Oberflächenreinigung. Kann ohne weitere Reinigungsmittel Staub und trockenen Schmutz aufnehmen und sicher festhalten.



Staubbesen

Zur Oberflächenreinigung von Staub und trockenem Schmutz.



Nassfestes Kleband

Für saubere Farbabgrenzungen.



Tex-Color



Linienzieher

Breite 15, 20,
25, 30 mm

Ringpinsel

Größe 4, 6,
8, 10, 12 mm

Flachpinsel

Breite 30, 40, 50, 60, 75 mm
Flächenstreicher 100 mm

Die richtige Borstenqualität für Lacke auf Wasserbasis

Bei Mischborsten handelt es sich um eine spezielle, konische Kunstfasermischung. Die Fasern sind für eine sehr feine Materialverteilung an der Borstenspitze gespleißt.



Mischborsten-Pinsel – sehr guter Farbauftrag und -verlauf

Ideal für die Verarbeitung wasserbasierter Lacke sind Pinsel mit Kunstfaser-Mischborsten. Diese Borsten vereinen die positiven Eigenschaften der Kunststofffaser, wie zum Beispiel die Stabilität, mit der Widerstands- und Saugfähigkeit der Naturfaser. Die Mischborsten-Pinsel zeichnen sich durch eine sehr gute Farbaufnahme bzw. -abgabe und einen gleichmäßigen Farbverlauf aus. Zudem sind Mischborsten leicht zu reinigen.



Filt-Rolle aus Polyamid (Nylon)

hochtexturiert, 5-7 mm

Schaumstoffrolle

Spezielle Microfaser ermöglicht eine hohe Materialaufnahme.



Konkav oder bügelseitig abgerundet. Die superfeine Porung ermöglicht ein sehr feines Finish.



Lackierrollen – schnell und gleichmäßig

Polyamid-Lackierrollen (Nylon) sind besonders geeignet für den schnellen und gleichmäßigen Materialauftrag. Schaumstoff-Lackierrollen eignen sich zum gleichmäßigen Nachrollen der mit der Polyamidrolle aufgetragenen Lacke.



Airless Düsengröße (inch) Spritzdruck Verdünnung	0,010 - 0,013 130 - 150 bar max. 5 %	0,010 - 0,013 130 - 150 bar max. 5 %	0,010 - 0,012 100 - 120 bar max. 5 %	0,010 - 0,012 100 - 120 bar max. 5 %	0,010 - 0,012 100 - 120 bar max. 5 %
Airmix/Aircoat Düsengrößen (inch) Arbeitsdruck Zerstäuberdruck Verdünnung	0,010 - 0,013 40 - 50 bar 0,5 - 2,0 bar max. 5 %	0,010 - 0,013 40 - 50 bar 0,5 - 2,0 bar max. 5 %	0,008 - 0,012 35 - 50 bar 0,5 - 2,0 bar max. 5 %	0,008 - 0,012 35 - 50 bar 0,5 - 2,0 bar max. 5 %	0,010 - 0,012 35 - 50 bar 0,5 - 2,0 bar max. 5 %
Niederdruck/HVLP Düsengröße Luftdruck Verdünnung	2,0 - 2,5 mm 0,2 - 0,5 bar max. 10 %	2,0 - 2,5 mm 0,2 - 0,5 bar max. 10 %	2,0 - 2,5 mm ca. 0,5 bar max. 5 %	2,0 - 2,5 mm ca. 0,5 bar max. 5 %	2,0 - 2,5 mm ca. 0,5 bar max. 5 %
Hochdruck Düsengröße Luftdruck Verdünnung	2,0 - 2,5 mm 3 - 4 bar max. 10 %	2,0 - 2,5 mm 3 - 4 bar max. 10 %	2,0 - 2,5 mm 2 - 3 bar max. 5 %	2,0 - 2,5 mm 2 - 3 bar max. 5 %	2,0 - 2,5 mm 2 - 3 bar max. 5 %

Feineinstellungen, die dem Endprodukt ein ebenmäßiges Finish verleihen



Empfehlungen für Spritzapplikationen

Für eine äußerst rationelle und wirtschaftliche Applikation können die Tex-Color AquaTechnologie-Lacke auch im Spritzverfahren aufgetragen werden. Die Angaben zur Maschineneinstellung für die verschiedenen Auftragsverfahren entnehmen Sie bitte der Spritztabelle.



0,008 - 0,011
100 - 120 bar
max. 10 %

0,008 - 0,011
100 - 120 bar
max. 10 %

0,008 - 0,011
40 - 60 bar
0,5 - 2,0 bar
max. 10 %

0,008 - 0,011
40 - 60 bar
0,5 - 2,0 bar
max. 10 %

1,8 - 2,0 mm
ca. 0,5 bar
max. 10 %

1,8 - 2,0 mm
ca. 0,5 bar
max. 10 %

1,8 - 2,0 mm
2 - 3 bar
max. 10 %

1,8 - 2,0 mm
2 - 3 bar
max. 10 %

Diese Angaben stellen lediglich Einstel-
lungsempfehlungen dar. Je nach Gerät,
Untergrund und erwünschter Oberfläche
kann eine veränderte Geräteeinstellung
erforderlich sein.





Tex-Color

Die Lackgeneration
für Profis von heute



Meffert AG Farbwerke · Werk Erfurt · Heckerstieg 4 · 99085 Erfurt
Tel. +49 361 59073-0 · Fax +49 361 59073-40 · www.tex-color.de · info@tex-color.de