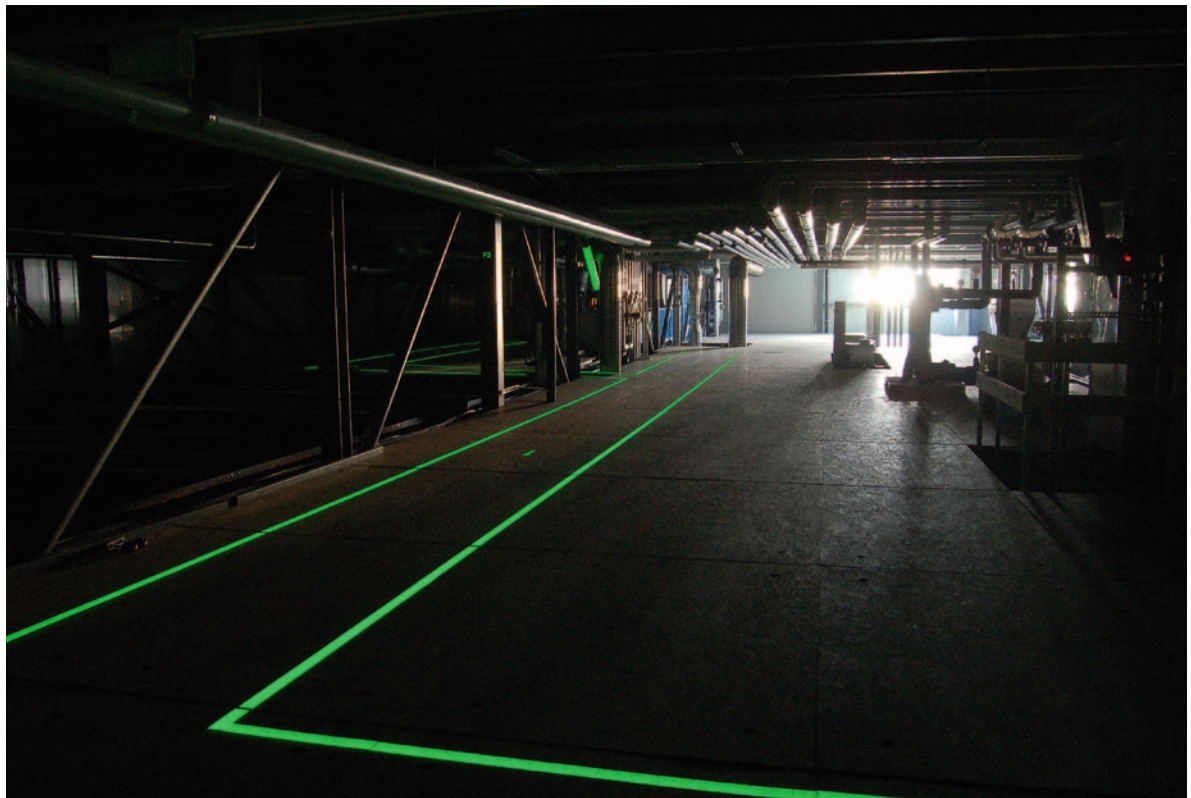


FUNKTIONSLACKE. Jedes Ding hat seinen speziellen Nutzen und die abschliessende Oberflächenschicht kann diesen unterstützen oder sogar erweitern. Der Lack übernimmt dann eine zusätzliche Funktion, die ihm in der Regel nicht anzusehen ist.

Flächen können mehr als nur schön sein



Was selbst in absoluter Dunkelheit noch den Weg weisen kann, ist eine nachleuchtende Farbe, welche das Licht bis zu 20 Stunden speichert.

Bild: Rucio

Natürlich, jeder Lack hat eine Schutzfunktion. Diese ist mittlerweile derart fortgeschritten, dass wir schon fast nach Belieben bestimmen können, welche Anforderungen diese doch sehr dünne Schicht erfüllen soll. Alkoholbeständig, kratzfest, farbneutral und abwaschbar sind Eigenschaften, die abwehren und bewahren. Wachsende Möglichkeiten führen immer auch zu wachsenden Wünschen. Welche zusätzliche Funktionen kann denn eine Fläche mittels Spritzen, Streichen oder Rollen erhalten, die diese noch wertvoller macht?

Die folgenden Beispiele zeigen, dass sich gezieltes Nachfragen bei Lackherstellern lohnt, um den eigenen Produkten den speziellen Mehrwert geben zu können.

Ausgesuchte Bereiche mit «Soft Touch»

Samtige Optik, die sich auch so anfühlt: Soft-Touch-Oberflächen werden bei kleineren Kunststoffoberflächen im Automobil-

bau schon länger angewendet. Bei Schreinerprodukten lohnt sich der bewusste, partielle Einsatz, um dem Produkt eine ganz besondere Note zu geben. Die Firma Reform-Beizen & Lacke bietet jetzt mit «Cromapur Velvet Diamond» ein Produkt, welches trotz des vermeintlich weichen Griffs, dennoch allen mechanischen Ansprüchen genügt.

Wenn Hitze zum Problem wird

Bei aller Schönheit geht aber doch die Sicherheit immer vor. Es gibt Situationen, in denen das Verlassen des Raumes nicht zu jeder Zeit einfach ist, wie beispielsweise in Fortbewegungsmitteln. Problematisch sind auch Räume, in denen sich Feuer sehr schnell ausbreiten kann, wie in Steigzonen bei mehrgeschossigen Bauten. Da hat der Brandschutz oberste Priorität. Schwerentflammbare Lacke wie der «Cromapur MSL 45205x-F» sind dort ein Muss. Nur relativ wenige Produkte erfüllen in diesem Bereich die Vorschriften und

es lohnt sich nachzufragen, wie der gesamte Oberflächenaufbau auszusehen hat.

Schwer entzünd- und brennbar ist auch der «PUR-Antiscratch HQ» von Adler. Wie der Name schon anzeigt, liegt seine Hauptfähigkeit in einer hohen Oberflächenhärte, um Kratzern wenig Chancen zu bieten. Als lichter, vergilbungsfreier und auch matter Klarlack ermöglicht er den Einsatz von Holz selbst bei sehr stark mechanisch beanspruchten Flächen.

Das aktive Oberflächenlabor

Sicherheit ist auch beim nächsten Fall das Wichtigste. Etliche Lacke verfügen über die gute Eigenschaft, speichelfest zu sein. Das heisst: Wenn man sie in den Mund nimmt, werden sich keine Substanzen lösen und es kann zu keiner gesundheitsschädigenden Wirkung kommen. Das betrifft die Lackoberfläche, aber nicht, was sich auf dieser bereits abgelagert hat. Im Lebensmittelbe-

reich oder in Krankenhäusern genügt das nicht. Flächen müssen so gereinigt werden können, dass sie keimfrei sind und nicht zum Bakterienherd werden.

Votteler bietet mit «Mikro Con Adaption» einen Zusatz für seine «Puridur»- und «Variidur»-Lacke, der diesen antibakterielle Eigenschaften verleiht. Durch die enthaltenen metallorganischen Stoffe mit ionisierender Wirkung kann er Bakterien und Pilzen die Existenzgrundlage entziehen und ist aktiv keimtötend.

Platz für Notizen

Nicht immer aber soll etwas abgewendet werden. Auf manchen Flächen muss ein spezielles Material gut haften können, um später wieder genauso gut abgewischt werden zu können. Jeder hat eine Zeit erlebt, in der mit Kreide auf grossen, dunklen Flächen Wissen vermittelt wurde. Diese Tafeln mussten einiges aushalten, um dann immer wieder gleich und unverbraucht auszusehen. Einen solchen Schultafellack in Grün oder Schwarz bietet Bosshard-Farben aus dem Hause Hesse-Lignal. Dieser Zweikomponenten-PUR-Acrylat-Farblack verfügt über eine feine Perlstruktur, um die Kreide optimal aufzunehmen.

Bei Ruco kann zu den Produkten «Atapur» und «Rucopur DS» ein «Strukturpulver fein» dazugegeben werden, wodurch für den Innen- und den Aussenbereich Tafeln in allen Farben machbar sind. Wunderbar um eine

Wenn Bakterien einen allzu schönen Tummelplatz haben, kann ihnen die richtige Oberfläche den Kampf ansagen.

Funktion erweitern lässt sich das Ganze über die Grundierung. Wer statt eines normalen Füllgrundes beispielsweise einen «PUR-Magnetfüller» von Hesse-Lignal verwendet, verfügt zusätzlich über eine voll funktionsfähige Magnettafel.

Bodenhaftung

Wer mit einem Serviertablett und vollen Gläsern darauf schon um mehrere Tische zirkeln musste, hat sich diese magnetische Haftung sicher auch schon gewünscht. Magnetisch geht nicht, der Antirutschlack von Hesse-Lignal ist ein Zweikomponenten-PUR-Überzugslack, der tut, was sein Name verspricht. Gegenstände, die auf mit diesem Lack behandelten Oberflächen abgestellt sind, lassen sich im Vergleich zu herkömmlichen Oberflächen nur mit deutlich mehr Aufwand von der Stelle bewegen. Auch können Teile sehr viel griffiger gemacht werden. Der Decklack ist farblos und kann natürlich auch partiell gespritzt werden, womit sehr gezielt Funktionen erfüllt werden, wie zum Beispiel bei Griffen.



Bild: Reform-Beizen & Lacke AG

Mit Filzstiften die Wand bemalen

Das Bedürfnis, unmittelbar Dinge während Sitzungen und Schulungen aufzuschreiben, hat zu Flipcharts geführt. Diese haben eine angemessene Grösse, können überall hingestellt werden und verfügen über so viel Fläche wie Papier darauf ist. Ist dieses dann fertig, wird meist auf dem weissen Blech weitergeschrieben. Durch den Einsatz von speziellen Filzstiften lässt sich das später auch wieder problemlos abwischen.

Die hellen Flächen entsprechen dem heutigen Geschmack, und so werden Whiteboards auch anstelle von Tafeln eingesetzt. Spannender als zusätzliche Tafeln aufzuhängen wäre aber, wenn jede Wandfläche als Whiteboard benutzt und wieder abgewischt werden könnte. Genau dazu hat Dold die Farbe «FlipchArt» entwickelt, die es in vielen Pastelltönen gibt. Dieses Produkt lässt sich rollen oder streichen und ermöglicht ein einfaches Reinigen und unbegrenztes Beschriften der ganzen Wandfläche.

Möbel als Präsentationsfläche

Natürlich können auch Platten gestrichen werden. Da es sich aber um deckende Farben handelt, wird keine Holzstruktur mehr sichtbar sein.

Wer auch den Ahornschrank, die Kirschbaumtür oder dergleichen als Whiteboard



Bild: Hesse-Lignal

Bei manchen Dingen ist eine gewisse Haftung sehr erwünscht. Andere sollen nur teilweise etwas griffiger werden.



Bild: Fotolia, Sergey Nivens

Wenn auch das Geschriebene vielleicht nicht so interessiert, so bleibt immer noch die Frage: Was braucht es, um eine so grosse Tafel herzustellen?

→ Fortsetzung von Seite 7

benutzen möchte, kann einen speziellen spritzbaren Klarlack von Clou verwenden, der von Graf&Günther vertrieben wird. Der Whiteboard-Zusatz wird einfach dem 2K-PU-Klarlack «Cloucryl glänzend» beige mischt und dient als Abschlussbeschichtung. Die vollständige Beanspruchung der Oberfläche kann nach 14 Tagen erfolgen. Damit lassen sich lackierte Flächen problemlos mit Whiteboard-Stiften beschriften und anschliessend mit einem Mikrofasertuch wieder abwischen.

Auch der «Anti-Graffiti-Lack» von Ruco ist whiteboardfähig, und das als Klarlack für den Aussenbereich.

Insenzierte Dunkelheit

Den Lacken ist in der Regel ihre Funktion nicht anzusehen. Es gibt aber auch Beschichtungen, die selber gar nicht, sondern nur in der Funktion sichtbar sind. Schwarz- oder UV-Licht ist eine für den Menschen unsichtbare Lichtquelle, die ihre Wirkung nur in abgedunkelten Räumen entfaltet und fluoreszierende Flächen zum Leuchten bringt. Der «Cloucryl Black Light»-Lack von Clou

nutzt diesen Effekt durch die in ihm enthaltenen Leuchtstoffe. Neben dekorativen Gestaltungen in Lokalen, Läden oder Theatern lassen sich damit auch Flucht- oder Orientierungswege markieren.

Richtig intensiv schimmert die «Nachleuchfarbe» von Ruco, auch wenn schon seit 15 Minuten das Licht ganz aus ist. Im Dunkeln ist sie selbst nach 20 Stunden noch erkennbar. Da sie bei Licht kanariengelb ist, eignet sie sich vor allem für Sicherheitsmarkierungen.

Ohne Alterungsprozess

Die meisten Flächen müssen vor UV-Licht geschützt werden, ganz besonders farbige Holzoberflächen im Aussenbereich. Mit «Lignosil» hat Keim-Farben eine Silikatfarbe zum Wetterschutz von Holz entwickelt. Silikatische Beschichtungen sind UV-beständig und verlieren somit nicht ihre Elastizität oder ihren Farbton, wodurch keine Risse entstehen. Bleibt eine gestrichene Fläche ohne mechanische Verletzungen, kann sie nicht von Feuchtigkeit unterwandert werden und abplatzen. AB

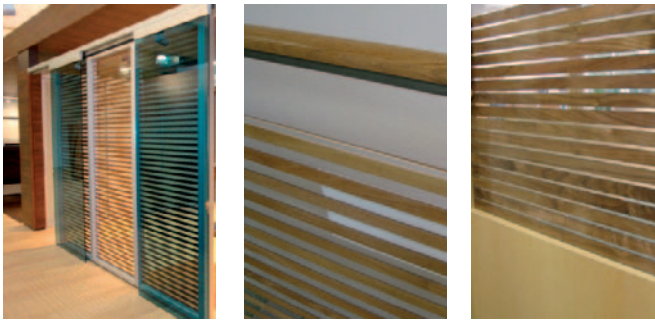


Bild: Dold AG

Warum sich immer mit dem so kleinen Papier der Flipcharts begnügen, wenn es doch rundum so helle Wände hat.

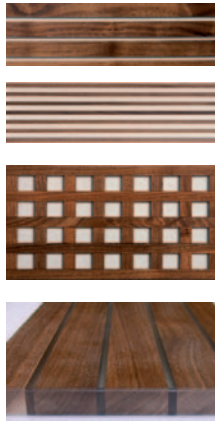
- www.reform-beizen-lacke.ch
- www.adler-lacke.com
- www.votteler.com
- www.bosshard-farben.ch
- www.ruco.ch
- www.dold.ch
- www.gglacke.ch
- www.keim.ch

DUO plex® / DUO forte® von KOLAR



DUO plex® **Streifendesign** und DUO plex® **Gitterdesign**

- Verbundwerkstoff, entwickelt für den gehobenen Möbel- und Innenausbau mit Holz.
 - Aus Holz und Acryl
 - Durchscheinend, die natürliche Holzoberfläche bleibt beidseitig erhalten.
 - Maximale Größe 1000 x 2000 mm
 - Ahorn, Buche, Eiche, Nussbaum
 - Gesamtdicke Platte 5 oder 10 mm
 - Gitterdesign = Raster 18 oder 24 mm
 - weitere Details auf www.duoplex.at
-
- **DUO forte®** aus Holz und Acryl
Massivholzleisten und Acrylstreifen werden wasserfest verleimt. Die Oberfläche ist bündig und geölt. Gesamtdicke Platte 20, 26, 40 mm



Wollen Sie mehr wissen? Wir geben Ihnen gerne Auskunft.



H. Schneuwly AG

Juravorstadt 1, 2502 Biel / Bienne
Tel: 032 322 49 39, Fax 032 322 31 45
info@hsbbiel.ch, www.hsbbiel.ch D 800 E

Gut geschützt mit «Profil»



Planung
Ausführung
Service



**Trennwand- und Kabinenanlagen
Drehschiebetüren • Wandschutz und
Handläufe**

Büwa AG
Dorfstrasse 42
9248 Bichwil
Tel. 071 955 98 88
Fax 071 955 98 80
www.buewa.ch
info@buewa.ch



Schutz und Sicherheit nach Mass

Ostermann Airtec Kante®

Mit HeiBluft zum perfekten Fugensbild

Kanten auf Wunsch mit
Schmelzkleberbeschichtung



Größter Plattenverbund in Europa
mit 120.000 Zuordnungen



Größtes Kantensortiment
in Europa



Jede Onlinebestellung mit
2% Rabatt (Shop und App)



Kanten auf Wunsch auch mit
Airtec Beschichtung®
in nur 5 Werktagen



Airtec

Kanten in jeder Länge
ab 1 Meter

1m

Kanten in jeder Breite
bis 104 mm



Kanten in
unterschiedlichen Stärken



Kanten aus ABS, Melamin, Acryl,
Aluminium und Echtholz



Alle bis 12.00 Uhr bestellten Lagerartikel
innerhalb von 48 Stunden verzollt geliefert



Kanten auch als laserfähige
Variante in nur 5 Werktagen



Ostermann

An allen Ecken und Kanten

Tel. gebührenfrei: 0800 563 059

Fax: 0049 2871 2550 1699

verkauf.ch@ostermann.eu · www.ostermann.eu

Rudolf Ostermann GmbH · Schlavenhorst 85 · 46395 Bocholt · Deutschland