



FARBSORTE

Z

Z/GL

Z/PVC

ZMN

HAUPTANWENDUNG

Bedruckung von
vorbehandelten Polyolefinen
Lackierte Untergründe
Duroplaste

Bedruckung von
Flach- und Hohlglas
Keramik
Metalle

Geeignet zur Bedruckung
von PVC-Folien

Bedruckung von
Getränkekisten
aus vorbehandelten
Polyolefinen

WEITERE ANWENDUNGEN

Metalle
Polyamid
Polyester

Duroplaste
glasfaserverstärkte
Kunststoffe

Acrylglas
lackierte Oberflächen

Acrylglas
Polycarbonat
verchromte Oberflächen

nicht geeignet für Polystyrol

EIGENSCHAFTEN

hohe Chemikalien-
beständigkeit
sehr gute
Füllgutbeständigkeit
große Bedruckstoffpalette

wasserfest
spülmaschinenbeständig
sehr gute Korrosions-
beständigkeit

sterilisationsecht

erhöhte Beständigkeit
gegen Alkohole,
Lösungsmittel und Füllgüter

sehr gute Beständigkeiten
gegen chemische
Reinigungsmittel
hart und kratzfest

Z 70/114-PVC,
Schutzlack
für Automobilaufkleber

Alkohol

++

++

++

+

Handschweiß

+

+

+

+

Cremer

++

+

+

+

Wetterbeständigkeit

–

–

+

+

Glanzgrad

glänzend

glänzend

seidenglänzend

glänzend

Trocknungsgeschwindigkeit

mittel

langsam

schnell

langsam

FARBTÖNE

C-Mix 2000

x

x

x

x

Standard

x

x

x

4 Farbraster CYMK

x

x

x

x

VERARBEITUNG

2 K

2 K

1 K / 2 K

2 K

Mischungsverhältnis

4:1

20:1

10:1

4:1

Härtertyp

ZH

ZH/GL

ZH

ZH

ZH/02-GL

ZH/N

ZH/N

ZH/03-GL

Verdünner

VD 20 / VD 60

VD 10 / VD 20

VD 30

VD 60

Verzögerer

VZ 25

VZ 20 / VZ 25

VZ 25

VZ 25 / VZ 40

SunChemical®

Coates Screen Inks

ZM

Geeignet für den Druck auf Metalle und Aluverbundplatten (z.B. Dibond)

Thermoplaste
Duroplaste

alkalibeständig
elastisch
sehr witterungsbeständig

–

+

+

+

glänzend
mittel

x

x

2 K

8:1

ZH/N-00

ZH

VD 60

VZ 25 / VZ 40

ZE 1690

Bedruckung von vulkanisiertem Gummi
Thermoplastische Elastomere
Synthetisches Gewebe

Schaumstoffe
Polyurethane

hochelastisch
verformbar

0

+

+

seidenglänzend
schnell

x

x

1 K / 2K

10:1

ZH

ZH/N

VD 30 / VD 20

VZ 05 / VZ 25

TZ

Bedruckung von Textilien aus Naturfasern und Synthetikfasern
Leder

Kunstleder
Polyester, Polyamid
Softtouch-Oberflächen

flexibel
waschbeständig
gute Lösemittelbeständigkeit

+

+

+

seidenmatt
schnell

x

x

x

1K / 2K

10:1

ZH

ZH/N

VD 20 / VD 60

VZ 25

YN

Dekoration von Verpackungskörpern aus vorbehandelten Polyolefinen
Hart-PVC und Polystyrol

Metalle
lackierte Untergründe
Chromolux
Thermoplaste

gute Beständigkeit gegen Alkohole, Wasser und Chemikalien
sehr große Bedruckstoffpalette

+

+

+

0

glänzend
schnell

x

x

x

1K / 2 K

10:1

ZH

VD 30

VZ 25 / VZ 40

Z/DD

Bedruckung von lackierten Oberflächen
Metalle
Thermoplaste

Duroplaste
vorbehandelte Polyolefine

besonders lösemittel- und witterungsbeständig
sehr abriebbeständig

Z 70/76-DD-AM
Schutzlack
für Automobilaufkleber

++

++

++

++

glänzend
sehr langsam

x

2 K

3:1 ZH/N

VD 20 / VD 60

VZ 25 / VZ 40