



Wolfgang Domrös,
Technischer Außendienst,
Sieb- und Tampondruckfarben

ZMN

Die konventionelle und sichere Siebdruckfarbe

Die anwenderfreundlich formulierte lösemittelbasierende Alternative für die Bedruckung von sensiblen und anspruchsvollen technischen Produkten

DIE ECHE ALTERNATIVE

Ein modernes Farbsystem für hohe Ansprüche

Während bereits in weiten Bereichen des industriellen Siebdrucks die UV Technologie als „State of the Art“ gilt, haben nach wie vor auch lösemittelbasierende Farbsysteme immer noch ihre Berechtigung.

Die Farbserie ZMN ist eine echte Alternative, wenn es um die Bedruckung in den Bereichen Verpackung, Automotive, Haushaltsgeräte oder Elektrotechnik geht. Aufgrund ihrer äußerst anwenderfreundlichen Formulierung ist die Farbserie ZMN ein modernes Farbsystem, das vor allem die aktuellen, hohen Ansprüche des Marktes, gerade für äußerst sensible Druckanwendungen, erfüllt. Die Farbserie findet deshalb ihren berechtigten Einsatz in den Bereichen Bedruckung von Kosmetik-Verpackungen oder aber auch Baby-Artikeln.



TECHNISCHE DATEN

- **Farbtyp:** Siebdruckfarbe
2-komponentig
- **Basis:** Lösemittelfarbe
- **Glanzgrad:** sehr hoch
- **Trocknung:** mittel
- **Härter:** ZH/12
ZH/N

Für:
PC
PMMA
PP, PE
lackierte Untergründe

metabo
PROFESSIONAL POWER TOOL SOLUTIONS



DIE ZMN SERIE IST FREI VON:

- ✓ Aromaten
- ✓ Bisphenol A (BPA)
- ✓ Butylglykolat (GB-Ester)
- ✓ Cyclohexanon
- ✓ Phthalaten
- ✓ Polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)*
- ✓ Solvent Naphtha

Anwenderfreundliche GHS-Kennzeichnung

Konform mit: RoHS, REACH, EuPIA

Spielzeugnorm: DIN EN ISO 71-3:2013

DER ALLROUNDER

mit einer hervorragenden Verdruckbarkeit

ZMN ist ein reines 2-Komponenten System mit einer ausgezeichneten Licht- und Wetterbeständigkeit. Es werden hervorragende Abriebswerte erreicht, kombiniert mit einer hohen chemischen Beständigkeit. Ein sehr breit aufgestelltes Anwendungsspektrum macht aus dieser Farbserie einen echten industriellen Allrounder, der auf Materialien wie PC, PMMA, PP und PE sowie auf lackierten Untergründen zum Einsatz kommt. Eine hervorragende Verdruckbarkeit rundet das Profil der Farbserie ab.

Die Farbserie wurde nach aktuellen sicherheitstechnischen Anforderungen besonders schadstoffarm formuliert. Alle Farbtöne* der Serie ZMN sowie die zum Einstellen der Farben empfohlenen Verdüner und Additive enthalten weder Aromaten, Butylglykolat (GB-Ester), Cyclohexanon, Bisphenol A (BPA) noch polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK).

Zudem werden die Kriterien zur Erlangung des GS-Zeichens (Kategorie 1) nach GS-Spezifikation AfPS GS 2014:01 PAK erfüllt.

Technische Beratung und Muster erhalten Sie gerne auf Anfrage.

STAEDTLER



* Ausnahme: Standardfarbton -65 Schwarz und -N50 C-MIX 2000 Schwarz und Mischungen aus diesen Farbtönen. Informationen zu PAK-reduzierten Alternativen finden Sie im technischen Merkblatt ZMN