



MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

MXM81/1, MXMCL/5

Versie: 2.0

Uitgavedatum: 02/02/2021 Datum van herziening: 29/09/2021 Vervangt: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCH GEGEVENSBLAD



- Goede vloe-eigenschappen, zakt niet uit.
- Met uitstekende glans en een lange levensduur.
- Geschikt voor luchtdrogen, drogen op lage temperatuur en infraroodbehandeling.
- Kan na het uitharden gemakkelijk worden gepolijst.

TOEPASSINGSINFORMATIE



FOR PPE RECOMMENDATIONS REFER TO SDS

BELANGRIJK: ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK Lees voor gebruik de volledige instructies.

Dit product bevat gevaarlijke stoffen; gebruik daarom altijd geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Raadpleeg het etiket en het veiligheidsinformatieblad voor de volledige gebruiksinstructies en informatie over persoonlijke bescherming. Personen die lijden aan astma, eczeem, chronische longaandoeningen of huid- of longallergieën voor isocyanaten mogen niet met dit product werken.

Bestanddelen



Product	Code	Formaat	Kleur
MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT	MXM81/1	1L Blik	Kleurloos
MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT	MXMCL/5	5L Blik	Kleurloos
Verharder	Code	Formaat	Temperatuur
MAXIMUM Verharder	MXM32/M	500ml Blik	5 - 25°C
MAXIMUM Verharder	MXMH/25	2.5L Blik	5 - 25°C
Verdunner	Code	Formaat	Temperatuur
Optionele additieven	Code	Formaat	
SYSTEM 20 Rocket lakversneller	ROC/S	250ml Fles	
SYSTEM 20 Rocket lakversneller	S20ROC/M	500ml Fles	
SYSTEM 20 Fish additief tegen siliconen	S20FISH/S	250ml Fles	

Als de producten niet bij de aanbevolen verwerkingstemperatuur of in de aanbevolen mengverhouding worden gebruikt, kan dit leiden tot oppervlakteschades of onjuiste uitharding.

Raadpleeg de technische gegevensbladen van het additief voor verdere gebruiksinstructies.

Mengverhouding



Standaardtoepassing	Volume	250 ml	500 ml	750 ml	1000 ml
MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT	2	159 g	317 g	476 g	634 g
MAXIMUM Verharder	1	78 g	157 g	235 g	314 g

Het totaal aangegeven volume wordt verkregen door per gram bij te mengen.

Oppervlakvoorbereiding



Ondergrond	Ontvetter	Schuurmiddel
Eerder gelakte oppervlakken Nieuw aangebrachte basislak*	SYSTEM 20 Ontvetter op oplosmiddelenbasis *	P1000 Schuurpapier *

Voor de beste resultaten is een goede voorbereiding essentieel. Reinig en ontvet door vuil, olie, vet en was te verwijderen met reinigingsoplossingen zoals SYSTEM 20 ontvetters van U-POL. Schuur elk respectievelijk ondergrond op met het hierboven vermelde schuurpapier. Reinig, droog en ontvet de geschuurde ondergrond tot die klaar is voor verdere bewerking. *Zorg ervoor dat de grondlaag volgens het technische informatieblad van de fabrikant is voorbereid voordat u blanke lak aanbrengt.

Instelling spuitpistool



	Standaardtoepassing
Maat spuitmond (HVLP)	1,2 – 1,4 mm
Luchtdruk bij spuitpistool (HVLP)	2 bar

Applicatie



	Standaardtoepassing
Toepassingsviscositeit (DIN4)	14 – 16 seconden
Verwerkingstijd bij 20 °C	4 – 6 uur

Aantal lagen	2
Uitdamptijd bij 20 °C tussen lagen	5 – 10 minuten

Totale droge-laagdikte (DFT)	50 – 60 µm / 1.5 MIL
Theoretische dekking bij aangegeven DFT*	8,2 m²/L

*Theoretische dekking uitgaande van totale droge-laagdikte bij 100% overdrachtsefficiëntie.

Het verdient aanbeveling de verf voor het aanbrengen te zeven om ongewenst stof of vuil te verwijderen.

Gebruik BLEND #9 Fade Out Solvent in spuitbus voor delen van de reparatie die moeten worden gemengd.

Toevoeging van SYSTEM 20 Fish additief tegen siliconen aan toplagen en transparante lakken verwijdert visogen en siliconenkraters.



MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

MXM81/1, MXMCL/5

Versie: 2.0

Uitgavedatum: 02/02/2021 Datum van herziening: 29/09/2021 Vervangt: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

Droogtijd



Kleefvrij bij 20°C
Doorharding bij 20°C

Standaardtoepassing

60 minuten
18 – 24 uur

**Uitdamptijd bij 20 °C voorafgaand aan
geforceerd drogen**
Doorharding bij 60°C

10 minuten
30 minuten

Voeg Rocket lakversneller 2 - 3 % of 30 ml toe aan 1 liter verharder om de droogtijd met 30 - 50 % te verkorten.

LET OP: Als de tijd tussen twee lagen is overschreden, schuurt u de ondergrond op met P1000-1200 voordat u de nieuwe laag aanbrengt.

Nieuwe laag



Bij 20°C nieuwe laag aanbrengen binnen

Standaardtoepassing

24 uur
Schuren niet nodig

LET OP: Als de tijd tussen twee lagen is overschreden, schuurt u de ondergrond op met P1000-1200 voordat u de nieuwe laag aanbrengt.

Polijsten



Klaar om te polijsten bij 20°C
Klaar om te polijsten bij 60°C

Standaardtoepassing

18 uur
1 uur nadat het object tot omgevingstemperatuur is afgekoeld.

Aanvullende informatie



Percentage vaste stoffen
Dichtheid

Standaardtoepassing

38,09 massaprocent
0,9478 g/cm³

Reiniging van gereedschappen

Reinig het spuitpistool direct na gebruik met verdunner of spuitpistoolreinigingsmiddel.

Belangrijke opmerkingen

Gemengd product mag niet worden teruggegoten in het originele blik met niet-gemengd product.
Gebruik het gemengde product niet langer dan de verwerkingstijd.

VOS-informatie



VOS-categorie (2004/42/CE)

Speciale aflakken, productcategorie IIB(e), max. grenswaarde 840 g/l

Het VOS-gehalte van dit product zoals ontvangen is 551 g/liter. Het VOS-gehalte van dit product in gebruiksklare vorm is 609 g/l.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5°C - 25 °C

Houdbaarheid & Opslag



Product	Code	Formaat	Houdbaarheid
MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT	MXM81/1	1L Blik	5 jaar
MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT	MXMCL/5	5L Blik	5 jaar
MAXIMUM Verharder	MXM32/M	500ml Blik	2 jaar
MAXIMUM Verharder	MXMH/25	2.5L Blik	2 jaar
SYSTEM 20 Rocket lakversneller	ROC/S	250ml Fles	5 jaar
SYSTEM 20 Rocket lakversneller	S20ROC/M	500ml Fles	5 jaar
SYSTEM 20 Fish additief tegen siliconen	S20FISH/S	250ml Fles	5 jaar
BLEND #9 Fade Out Solvent	BLEND/AL	450ml Spuitbus	5 jaar
SYSTEM 20 Ontvetter op waterbasis	S2000/5	5L Fles	5 jaar
SYSTEM 20 Ontvetter op oplosmiddelenbasis, snel	S2001/5	5L Blik	5 jaar
SYSTEM 20 Ontvetter op oplosmiddelenbasis, langzaam	S2002/1	1L Blik	5 jaar
SYSTEM 20 Ontvetter op oplosmiddelenbasis, langzaam	S2002/5	5L Blik	5 jaar
HVLP Gravity Spuitpistool 1.3mm kop	GUNGHV/13	1-dooos	-
HVLP Gravity Spuitpistool 1.4mm kop	GUNGHV/14	1-dooos	-
MAXIMUM Doekjes	MWPP/350	100-dooos	-
MAXIMUM Doeken	TRAG/10	10-dooos	-
MAXIMUM Doeken	TRAG/50	50-dooos	-
MAXIMUM Premium Maskers	RESPV	1-dooos	-
MAXIMUM Overalls	COVER/M	1-dooos	-
MAXIMUM Overalls	COVER/L	1-dooos	-
MAXIMUM Overalls	COVER/XL	1-dooos	-
MAXIMUM Overalls	COVER/XXL	1-dooos	-
MAXIMUM Overalls	COVER/XXXL	1-dooos	-
MAXIMUM Schuurpapier P1000	ABD7/VP1000	100-dooos	-
MAXIMUM Schuurpapier P1200	ABD7/VP1200	100-dooos	-

Neem voor technische ondersteuning contact op met de technische afdeling van U-POL via technicalsupport@u-pol.com



MAXIMUM 2:1 CLEARCOAT

MXM81/1, MXMCL/5

Versie: 2.0

Uitgavedatum: 02/02/2021 Datum van herziening: 29/09/2021 Vervangt: 02/02/2021

DRIVING SURFACE PERFECTION

TECHNISCH GEGEVENSBLAD

U-POL aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid wanneer de gebruiker niet de aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen draagt. De bovenstaande gegevens zijn alleen ter informatie en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is de verantwoordelijkheid van de koper om ervoor te zorgen dat de producten geschikt zijn voor eigen gebruik en te controleren of de informatie actueel is. De aanbevelingen voor het gebruik van onze producten en toepassingen in onze technische gegevensbladen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring. Deze gegevensbladen zijn verkrijgbaar bij uw lokale leverancier of op de website van U-POL op WWW.U-POL.COM. U-POL is niet verantwoordelijk voor de verkregen resultaten van anderen over wier methoden wij geen controle hebben en U-POL is evenmin aansprakelijk voor eventuele gevolgschade of incidentele schade, inclusief winstderving. U-POL is niet aansprakelijk voor onjuist gebruik of misbruik van haar producten en biedt geen enkele garantie, expliciet of impliciet, op de toepassing ervan.

U-POL Limited
Denington Road
NN8 2QH Wellingborough - United Kingdom
T +44 (0) 1933 230310
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com

U-POL Netherlands B.V.
Hoogoorddreef 15
1101BA Amsterdam - Netherlands
T +31 20 240 2216
technicalsupport@u-pol.com - www.u-pol.com