

BC 2-SCHICHT-BASISLACK *

2-KERROS-METALLIC- JA 2 (3)-KERROS-HELMIÄISMAALI

Käyttökohteet:	Henkilöautojen ja ajoneuvojen, koneiden sekä erikoisrakenteiden maalausmenetelmiin.
Erikoisominaisuudet:	2-kerrosmaalina käytettynä metallihohto- ja helmiäissävyt antavat 2K-kirkaslakalla ylläkkäna parhaan mahdollisen kestävyuden mekaanista rasitusta sekä auringon UV-säteitä vastaan. Sävyjen puhtaus ja brilianssi säilyvät vuosikausia muuttumattomina. MIPA BC 2-Schicht-Basislackin erikoisominaisuuksiin kuuluu poikkeuksellisen helppo ruiskutettavuus ja hyvä peittokyky.

Käyttö: MIPA BC 2-SCHICHT BASISLACK´ia käytetään valmiiksi esikäsitellyille tai pohjamaalatuille pinoille. Metall- tai helmiäismaalausten onnistuminen vaatii erityistä huolellisuutta pohjustustöissä. Maalattavan alueen on oltava kuiva, pölytön, rasvaton ja ruosteeton. Metallipuhtaat pinnat pohjamaalataan esim. MIPA Aktivprimerillä tai MIPA EP-Grundierfillerillä. Täytemaalina voidaan käyttää MIPA 4+1 Acrylfilleriä HS. Joitakin helmiäissävyjä käytetään 3-kerrossysteeminä, jolloin ensimmäinen kerros toimii sävy pohjana. Auton osamaalauksissa suositellaan häivytyksen menetelmän käyttöä.

Sekoitusuhde: MIPA BC 2-SCHICHT BASISLACK ohennetaan MIPA BC-Verdünnung-ohenteella suhteessa 2:1. Pienien alueiden tai paikkamaalauksen ollessa kyseessä maalin voi ohentaa MIPA 2K-Verdünnung kurz (nopea) –ohenteella suhteessa 2:1. Viskositeetti on tällöin n. 18-22 s 4 mm DIN.

HUOM! Monisävymaalauksissa värin voi maskeerata 15-20 min. kuluttua. Seuraavan sävyn päällemaalaus tai ylläkkäus kirkaslakalla suoritettava vuorokauden sisällä. Ei soveltu käytettäväksi suoraan aikaisemmin termoplastisella maalilla maalatuille pinoille. Eristysmaalina käytettävä MIPA 4+1 Acrylfilleriä HS.

Tekniset tiedot:

Koostumus:	Modifioitua polyesteriä
Ruiskutusaine:	3 – 4 bar, HVLP 2,5-3 bar (suutinaine 0,7 bar)
Suutinkoko:	1,3 – 1,4 mm, HVLP 1,3 mm
Ruiskutuskerrat:	2 - (3)
Haihdunta-aika:	2 – 5 min
Riittoisuus:	7 – 9 m ² /L
Kuivakalvon paksuus:	15 – 20 µm
Seoksen käyttöaika:	ei rajoitettu
Kuivumisaika: (+20°C lämpötilassa)	N. 10 – 20 min haihdunta-ajan jälkeen suoritetaan ylläkkäus MIPA 2K-Akryyli-kirkaslakalla.

Muut tiedot:

Maalausolosuhteet:	Lämpötila väh. +10°C, ilman suhteellinen kosteus enintään 75 %.
Perus- ja muut	Perussävyjä yhteensä 50 (45 x 1 L, 5 x 3 L), joista 14 kpl helmiäisperussävyjä.
Sävy määrät:	Sävytyskaavoja saatavana käytännöllisesti katsoen kaikkiin henkilöautosävyihin.

Aikaisemmin maalattujen pintojen uusinta- tai osamaalauksissa suoritettava sävyvertailu maalattavan kohteen kanssa ennen maalausta.