

HB Body P360

Univerzální plnič 2:1

- vysoká přilnavost a skvělé mechanické vlastnosti
- i pro aplikaci mokré do mokrého
- i pro plastové nárazníky

Velmi kvalitní a oblíbený základový plnič na bázi akrylátových pryskyřic s tužícím poměrem 2:1. Lze jej aplikovat třemi způsoby: klasicky nástřik - přebroušením, mokré do mokrého a na plasty (PE, PP, ABS a TSOP). Má vysokou přilnavost na širokou škálu povrchů: neobroušené tovární náhradní díly (OEM / E-COAT), **ocel, chrom, TPA, laminát**, polyesterové tmely, nové a staré plastové nárazníky, na povrchy opatřené starými vrchními (2K) a základovými barvami (Body 960 a 961). Díky jeho vysoké plnicí schopnosti ho lze nanášet v normálních, středních ale i silných vrstvách. Snadno se brousí a má velmi dobré plnicí vlastnosti.



Pro postup práce metodou mokré do mokrého (wet-on-wet - označeno jako WOW) nebo pro nanesení na plastové povrchy (označeno jako PLS) jsou informace uvedeny v technickém listu.



Odstín: bílý, černý, šedý / sprej - bílý, černý, šedý, žlutý, červený, modrý, zelený.

Informace k aplikaci

Povrchy na které budete nanášet plnič Body P360 musí být suché zbaveny prachu a mastnoty. Nejlepších výsledků pro odmaštění dosáhnete produktem Body Antisil 770 nebo Body Antisil 771. Následně připravte směs v poměru 2:1 s tužidlem Body H725 neředíte a naneseťte dvě plné vrstvy (cca 100-120µm). Mezi vrstvami nechte odtékat 8-10min./23°C. Plného proschnutí dosáhnou vrstvy dle použité metody sušení za 2-3h./23°C, 20-30min./60°C nebo IR 10-15min./60-70cm. Poté můžete přebrousit za sucha P320-P500 nebo za mokra P600-P800. Poté opět odstraňte prach, mastnotu a tím máte povrch připraven k nanášení dalších barev. Pro suchou aplikaci používejte buď konvenční stříkáčké pistole o velikosti trysky 1.5-1.7mm při tlaku 2-2.5 baru nebo pistole systému HVLP o velikosti trysky 1.5-1.8mm při tlaku 1.5-2 bary.



Poměr tužení: 2:1, tužidlo



Ředění: Neředí se



Čas zpracování : 45-50 min. / 23°C



Odvětrání: 8-10 min. / 23°C



Doba schnutí: 3-4 hod. / 23°C při vrstvě 100-120 µm



Doba schnutí IR: 10-15 minut při vzdálenosti 60-70 cm



Ředění pro nástřik: 22-26s DIN 4 / 20°C



Nastavení stříkáčké pistole: 1.5 - 1.7mm, 2.0 - 2.5 baru, dvě vrstvy cca 100-120 µm



Nastavení stříkáčké pistole HVLP a nástřik: 1.5 - 1.8mm, 1.5 - 2 bary, dvě vrstvy cca 100-120 µm



Broušení za sucha: P400 - P500



Broušení za mokra: P600 - P1000



Balení: 1l, 4l a sprej 400ml

Teoretická vydatnost: cca 10 m² / l při cca 80 µm







Měrná hmotnost: 1.35kg/l

Pevný obsah: 69%

Čistění: Ředidlo HB Body 740











Informace k aplikaci Wet On Wet (mokrý do mokrého)

Aplikace wet-on-wet, tedy mokré do mokrého má svá specifika. Povrchy musí být suché zbaveny prachu a mastnoty. Nejlepších výsledků pro odmaštění dosáhnete produktem Body Antisil 770) nebo Body Antisil 771. Následně připravte směs v poměru 2:1 s tužidlem Body H729 a přidejte ředidlo Body 740 nebo Body 741 v množství 50-60%. Naneste jednu slabou vrstvu a po cca 15 - 20min./23°C odtěknání naneste druhou vrstvu (cca 40-60 µm). Poté aplikujte barvy Body Color Solution 2K nebo 1K a nebo Aqua Color Solution. V případě použití 1K systému nechte bázi odtékat cca 10min./23°C a poté naneste finální vrstvu laku HB Body. Systém wet on wet nepoužívejte na termoplasty. Pro aplikaci wet on wet používejte buď konvenční stříkáčské pistole o velikosti trysky 1.3-1.4mm při tlaku 2-2.5 bar nebo pistole systému HVLP o velikosti trysky 1.3-1.4mm při tlaku 1.5-2 bar.

-  **Tužení WOW:** 2:1, tužidlo Body H729
-  **Ředění WOW:** 50-60 % ředidla Body 740 nebo 741
-  **Čas zpracování WOW:** 45 min. / 23°C
-  **Ředění pro nástřik WOW:** 14-15s DIN 4 / 20°C
-  **Nastavení stříkáčské pistole pro WOW:** 1.3mm - 1.4mm, 2 - 2.5 bar, jedna vrstva vytvoří cca 20-30 µm
-  **Nastavení stříkáčské pistole HLVP a nástřik pro WOW:** 1.3mm - 1.4mm, 1.5 - 2 bar, jedna vrstva vytvoří cca 20-30 µm
-  **Odvětrání pro WOW:** 15-20 min. / 23°C

Informace k aplikaci na plasty (PLS)

Aplikace na plasty typu PE, PP, ABS, TSOP. Plast nejprve za sucha přebrouste papírem P180-P220. Povrch musí být suchý zbaven prachu a mastnoty - použijte produkt Body Antisil 770 nebo 771. Následně připravíte směs v poměru 2:1 (2 díly plniče a 1 díl tužidla Body H725). Do směsi přidejte ředidlo Body 740 v množství 50-60%, důkladně promíchejte a naneste jednu až tři slabé vrstvy. Po zaschnutí můžete přebrousit za sucha P400-P500 nebo za mokra P600-P1000. Poté opět odstraňte prach, mastnotu a povrch je připraven k nanášení barvy. Pro aplikaci používejte buď konvenční stříkáčské pistole o velikosti trysky 1.5 - 1.8mm při tlaku 2-2.5baru nebo pistole systému HVLP o velikosti trysky 1.5-1.7mm při tlaku 2bary.

-  **Tužení PLS:** 2:1, tužidlo Body H725
-  **Ředění PLS:** 50-60 % ředidla Body 740 nebo 741
-  **Čas zpracování PLS:** 55-70 min. / 23°C
-  **Ředění pro nástřik PLS:** 14-15s DIN 4 / 20°C
-  **Nastavení stříkáčské pistole pro PLS:** 1.5mm - 1.8mm, 2 - 2.5 bar, 1 - 3 vrstvy po cca 20-30 µm
-  **Nastavení stříkáčské pistole HLVP a nástřik pro PLS:** 1.5mm - 1.7mm, 2 bar, 1 - 3 vrstvy po cca 20-30 µm
-  **Odvětrání pro PLS:** 5-10 min. / 23°C
-  **Doba schnutí PLS:** 2-3 hod. / 23°C
-  **Broušení za sucha PLS:** P400 - P500
-  **Broušení za mokra PLS:** P600 - P1000

Poznámka k produktu

Řiďte se instrukcemi tohoto technického listu. Používejte pouze doporučená tužidla a ředidla!! Nepracujte při teplotách nižších než 15°C. Pro dotazy k aplikaci je možné kontaktovat technika HB Body od společnosti Body Color 730 893 892 (Po-Pá 8 - 16 hodin)

Skladování

V suché místnosti při teplotě 5 - 25°C, 24 měsíců v originálních uzavřených obalech.

-  **Používejte pracovní ochranné pomůcky:** Masku, ochranné brýle, rukavice, ochrana dýchacích cest

Hodnoty VOC

Maximální hodnota dle směrnice 2004/42/CE pro tento produkt kategorie je 540 g / l. Tento produkt obsahuje maximum VOC 470 g / l.