



Obj. č. 6.4280.1000
6.4280.4000

4280

2K Premium HS plnič 4:1

Vlastnosti

Rychle schnoucí brusný plnič, přelakovatelný také "mokrý do mokrého". Přílnavost na železo, ocel, hliník, pozinkované podklady a plasty (např. ABS, PC, ABS-PC, PMMA, PUR, PVC, GFK - skelný laminát, PP-EPDM - u PP-EPDM vždy přezkoušet přílnavost). Vynikající brousitelnost.

Hodnota V.O.C.

EU limitní hodnota pro výrobek (Kat. B/c): 540 g/l
Obsah VOC v přípravku: 490,1 g/l
Obsah VOC v aplikační směsi: max. 533 g/l

Doporučení

Hliník přebrousit zrnitostí P220, ocel a pozinkované podklady zrnitostí P120.
Všechny podklady očistit 4CR odmašťovačem.
Vzhledem k velkému množství rozdílných plastů doporučujeme vždy provést zkoušku přílnavosti.

Použití

Podmínky pro zpracování: od +10°C a do 80 % relativní vzdušné vlhkosti.

Stříkácké pistole:

Provozní tlak: 2,0 - 2,5 bar
Tryska: 1,2 - 1,8 mm
Počet vrstev: 1 - 3

Osvětrání:

5 - 8 min. mezi jednotlivými vrstvami, 10 - 15 před sušením v kabině

Schnutí:

Teplota objektu 20°C: přelakovatelný po 15 - 20 min., brousitelný po ca. 4 - 5 hod.
Teplota objektu 60°C: brousitelný po 30 - 40 min.

Míchací poměr

4 : 1 na objem (s tužidlem 4CR 0407 krátkým)
6 : 1 na objem (s tužidlem 4CR 0408 krátkým)





Obj. č. 6.4280.1000
6.4280.4000

4280

Ředění

Při použití jako brusný plnič:

4:1 + 00% - 05% 4CR 0505 (s tužidlem 4CR 0407 krátkým)

6:1 + 05% - 10% 4CR 0505 (s tužidlem 4CR 0408 krátkým)

Při použití "mokry do mokrého":

4:1 + 20% - 30% 4CR 0505 (s tužidlem 4CR 0407 krátkým)

6:1 + 25% - 30% 4CR 0505 (s tužidlem 4CR 0408 krátkým)

Při použití jako plnič na plasty:

4:1 + 20% - 30% 4CR 0505 (s tužidlem 4CR 0407 krátkým)

6:1 + 25% - 30% 4CR 0505 (s tužidlem 4CR 0408 krátkým)

Viskozita pro stříkání při 20°C

Brusný plnič: 25 - 35 s 4 mm DIN

Plnič mokry do mokrého: 15 - 20 s 4 mm DIN

Plnič na plasty: 15 - 20 s 4 mm DIN

Tloušťka suché vrstvy

Brusný plnič: 60 - 180 µm

Plnič "mokry do mokrého": 30 - 60 µm

Plnič na plasty: 20 - 30 µm

Technické údaje

Barva	černá
Zpracovatelnost	1 h
Vydatnost	5 - 7 m ² /L (při tloušťce suché vrstvy 45 µm)

Skladování

Skladovat v suchu, chránit před mrazem.

V uzavřeném originálním obalu při pokojové teplotě skladovatelnost minimálně 3 roky.