KÓD PRODUKTU : **PI50**

POPIS : POLYESTEROVÝ BÍLÝ ZÁKLAD NA DŘEVO, MDF A MELAMINOVÝ PAPÍR. OBSAHUJE TITAN

VYUŽITÍ : NÁBYTEK, KUCHYŇSKÁ DVÍŘKA, DŘEVĚNÉ PANELY ATD, KTERÉ SE BUDOU PŘESTŘÍKÁVAT VRCHNÍMI BARVAMI VE VYSOKÉM LESKU NEBO V POLOMATU

CHEM. - FYZ. CHARAKTERISTIKA :

Specifická váha	: 1450 g/l (+/-20)
Obsah sušiny	: 90% (+/-2)
Viskozita (DIN 53211 mm. 8) při 20°C	: 20sec (+/-2)

PŘÍPRAVA :

PI50	: 100 hmot.částí
TV62 nebo TV72	: 1-2 "
TV80 nebo TV84	: 1-2 "
TZ03	: 10-15 "

CHARAKTERISTIKA PŘIPRAVENÉHO PRODUKTU :

Viskozita (DIN 53211 mm. 4) při 20°C	: 25-35sec.
Doba zpracovatelnosti při 20°C	: 20-30min. s TV80 50-80min. s TV84

APLIKACE :

Stříkací pistolí	: 150-200 g/m^2 v každé vrstvě aplikace 2-3 vrstvami
Čas odvětrání	: 30-40min. mezi vrstvami
Broušení a aplikace vrchního laku	: minimálně den po aplikaci základu

DOPORUČENÉ APLIKACE :

Podklad	: MDF nebo různé
Izolátor	: penetrační TF25 nebo plnivý a rychleschnoucí PA70000
Základ	: PI50 2-3 vrstvy
Vrchní konečná úprava	: dle vzorníku RAL nebo NCS lesk/polomat

POZNÁMKY :

Intervaly doby zpracovatelnosti a odvětrání, jsou přímo vázány na teplotu produktu a prostředí. Je možno je kompenzovat procentuální variabilitou urychlovače 1-2%

V každém případě by produkt neměl být aplikován při teplotě pod 15°C

Nejlepší brousitelnosti, dosáhneme brusným papírem zrnitosti 220-280 nahrubo a 320-500 na dokončení.
V případě, že od broušení uplynulo několik dní, doporučuje se na zlepšení přilnavosti vrchních laků přebrousit soustružené části brusným papírem zrnitosti 320-500.

Produkt může být aplikován normální stříkací pistolí (tryska 2,5-3), nebo stříkacím zařízením airmix. s tryskou menší o 20% než u klasické stříkací pistole

Při aplikaci se dvěmi separovanými nádobkami nezapomeňte na % zdvojnásobení urychlovače a tužidla v každé z nádobek.

Na ředění doporučujeme výhradně acetonové ředidlo TZ03

V případě tvoření bublinek nebo malých kráterků se doporučuje přimíchání speciálního ředidla TZ80 – 1-3% Zlepší se tímto smáčivost, rozlití produktu a snadnější unikání vzduchu z nastříkané vrstvy produktu.

Příklad použití : PI50–100% + TV62-2% + TV80-2% + TZ03-15% + TZ80-1/3%

UPOZORNĚNÍ : !!!!

Práce s polyestery vyžaduje zvýšenou pozornost a opatrnost.

Tužidlo, které se používá do polyesterů obsahuje organické peroxidy, které podporují hoření.

V žádném případě nesmíte přímo sloučit urychlovač s tužidlem !!

Při tvoření směsi nejprve zřeďte PE příslušným ředidlem, řádně promíchejte, opatrně přidejte urychlovač, znovu opatrně ale důkladně promíchejte, a nakonec přidejte tužidlo a opět důkladně promíchejte.

Striktně dodržujte množství tužidla a urychlovače v poměru, který je uvedený v technickém listu!!

Skladujte urychlovače separátně od tužidel !!

ZÁRUČNÍ DOBA :

6 měsíců od data dodání, v originálním balení.

SKLADOVATELNOST :

Skladovat v těsně uzavřených nádobách při teplotě 18-25°C. Chránit před vlhkem a vlivem cizích materiálů.