

TECHNINIŲ DUOMENŲ LAPAS
PU0317/00 - SKAIDRUS POLIESTERIO DAŽAI

Sukūrimo data: 2002/04/18

Naudojimo sritys	Mašinos priedai, furnitūra
Naudojimo būdas	Konvekcinis arba elektrostatinis dvikomponentis purkštuvus
Maišymo santykis:	masės (kg)
Dalis A:	PU 317 100
Dalis B (greitiklis):	PH 777 1-2
Dalis C (katalizatorius):	PH 999 2
Skiediklis:	DX 695 0-15

Techniniai duomenys:

Nelakių medžiagų kiekis (%):	98 ± 2
Tankis (kg/l):	PU 317 1,030 ± 0,030 PH 888 0,915 ± 0,030 PH 999 1,160 ± 0,030
Klumpumas (prie 20°C):	110" ± 10" (DIN 4)
Gyvybingumas prie 20°C	20'

Paviršiaus paruošimas:

Paviršiui apdirbti tinkami tirpikliniai beicai: XM 7100/XX bei XM8000/XX.

Bendri duomenys

Rekomenduojamas kiekis (g/m²):	130/200
Intervalas tarp sluoksnių:	Min.30' - Max.45'
Sluoksniai	Max. 6
Maksimalus rekomenduojamas sausos plėvelės storis:	800 μm
Džiūvimo trukmė (1 sluoksnis 250 g/m² prie 20°C):	Nelimpa dulksės po 20' Nelimpa liečiant po 60'
UV sistema (jei būtina):	Naudoti RX 106 4 % kaip fotoindikatorius. 60 min po paskutinio sluoksnio naudoti 180 W/cm lempą, 1,5m/min greičiu.
Šveitimas ir poliravimas:	Palaukti mažiausiai 72 valandas prie 20°C arba 24 valandas po UV sistemos.
Galiojimo laikas (mėnesiais):	6

PU 317 elastiški, skaidrūs poliesteriniai dažai. Tinkami įvairioms interjero detalėms, automobilių detalėms.

PU 317 padengti paviršiai gali būti apdorojami REDOX ar UV lempomis.

Naudojant UV sistema rekomenduojamas fotoindikatorius RX 106.

Naudojant REDOX sistemą, rekomenduojama naudoti dvikomponentį purkštuvą su intervalais tarp sluoksnių ~ 30 min, max 6 sluoksniai, dangos storis iki 800 μm.

Maišymo santykis 2 % su PH 888 ir PH 999 žiemos metu. Vasaros sezonu rekomenduojama sumažinti maišymo santykį iki 1%, tam, kad išvengtų susisluoksniavimo.

Įspėjimas:

- Atliekant dažymo darbus temperatūra turi būti ne žemesnė nei 20°C.
- PH 888 greitiklis tiesioginio kontakto metu su peroksidu PH 999 gali sukelti intensyvią cheminę reakciją. Tokiu būdu pirma rekomenduojama atidžiai sumaišyti PU 317 su PH 888 ir tik tuomet įpilti PH 999.