



INFRALIT PUR 8450-10 **antigraffiti-polyuretanpulverfärg**

FÄRGTYP	INFRALIT PUR 8450-10 är en polyuretanpulverfärg som vid förhöjd temperatur smälter och förmätas så att den slutliga färgfilmen bildas.
ANVÄNDNING	Pulvret lämpar sig för användning på stål- och aluminiumkonstruktioner där det krävs speciellt god beständighet mot kemikalier och tvätt.
SPECIALLEGENSKAPER	INFRALIT PUR 8450-10 är en antigraffiti-färg. Den bildar ett mycket hårt och slätt skikt, som är lätt att rengöra från graffiti-målningar. Pulvret bibehåller sin ursprungliga glans och kulör även efter upprepade rengöringar.

TEKNISKA DATA

Sprutning	Pulvret lämpar sig för både corona- och tribopistol.
Kulörer	Levereras i kulörer enligt RAL-, NCS- eller övriga färgkartor. RAL 1026 rekommenderas inte för användning utomhus.
Glans 60°	Levereras i glansgraderna 30, 70 och 85.
Torrhalt	100 %
Densitet	Ca. 1,6 kg/dm ³ beroende på kulören
Drygghet	10 - 15 m ² /kg beroende på skiktjockleken
Skiktjocklekar	Den rekommenderade skiktjockleken är 60 - 100 µm.
Inbränningstid	10 min/200°C (metalltemperatur)
Förpackningsstorlekar	20 kg:s förpackningar
Lagring	Lagringsbeständigheten är minst 12 månader i torrt och svalt lager.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Pulvret är ej brandfarligt, men kan tillsammans med luft bilda en blandning som i närvaro av tillräcklig antändningskälla kan fatta eld. Den nedre antändningsgränsen, ovanför vilken antändningen kan ske, är för polyesterpulver ca 80 g/m³ (Bundesanstalt für Materialprüfung). Ventilationen i sprutboxen bör dimensioneras så, att luftens pulverhalt är under 50 % av den nedre antändningsgränsens värde. Då värdet i boxen beräknas, utesluts pulver som blivit kvar på föremålets yta. För att förhindra att pulverfärgen sprids från sprutboxen till arbetslokalen, får lufthastigheten i sprutboxens inloppsöppningar ej understiga 0,5 m/s. Vid sprutning av pulvret bör andningsskydd och skyddshandskar användas. Pulver som fastnat på huden tvättas bort med tvål och vatten.

Vänd

BRUKSANVISNING**Ytans förbehandling**

KALLVALSADE YTOR: Avfettning med t.ex. tri- eller alkalivätt. Dessutom behövs zinkfosfatering, om det målade föremålet kommer att vara inomhus i specialpåfrestningar, eller utomhus.

ALUMINIUMYTOR: Avfettning med t.ex. alkalivätt. För krävande förhållanden dessutom kromatering.

Databladets uppgifter är riktvärden som grundar sig på laboratorieförsök och praktisk erfarenhet. Teknos ansvarar för att produktens kvalitet överensstämmer med vårt kvalitetsprogram. Teknos ansvarar däremot inte för den utförda målningsbehandlingen, då denna i hög grad är beroende av förhållandena vid hantering och applicering. Teknos ansvarar inte heller för skador som uppkommit på grund av felaktig användning av färgprodukten. Produkten är uteslutande avsedd för yrkesmässigt bruk. Detta förutsätter att användaren besitter nödvändiga kunskaper för att handha produkten på ett både tekniskt och arbetarskyddsmässigt riktigt sätt. De senaste versionerna av Teknos datablad, säkerhetsdatablad och systemblad finns på våra hemsidor www.teknos.com.



FI_1493_Tuoteseloste.pdf