



I N T E R K E R Á M Kft
H-6000 Kecskemét, Parasztfőiskola u. 12 – 16
Magyarország, Tel./Fax: +36 76 481 658
E-mail: info@interkeram.hu
Web: www.interkeram.hu

Lak za preslikače 80 2039

Primena:

Preparat 80 2039 je tečni rastvor filma, koji se sa pogodnih podloga posle sušenja lako skida.

Spada među one filmske rastvore, koji se u uobičajenim okolnostima primene ne moraju se žariti.

Preparat 80 2039 pogodan je za logo firmi, prenos Xpression slika na razne nosače dekora (na pr. kacige), ili za privremeno pokrivanje keramičkih površina.

Da bi se osigurala odvojivost, pre nanosa 80 2039, u zavisnosti od sastava slike treba na nju naneti jedan lak za razdvajanje. Osušeni sloj laka za razdvajanje na ovaj način dolazi između slike i laka za skidanje. Kod slika sa Xpression dekornim bojama lakovi za razdvajanje su 80 4540 ili zaštitni lak 80 4542.

Specifična uputstva za obradu laka za razdvajanje, mogu se naći na tehničkom listu ovog proizvoda.

Osobine skidanja:

Lak tipa 80 2039 zahvaljujući izbalansiranom sastavu rastvarača, omogućava veliku brzinu skidanja-prevlačenja; bez toga, da se stvaraju niti ili plikovi.

Pošto je lak tipa 802039 jedan tečni filmski rastvor, kod njene primene i sušare sa rešetkama treba obratiti pažnju na izbegavanje zadebljanja usled suviše velikog nanosa; ili je potrebno ispred kontinualne sušare instalirati jednu horizontalnu zonu za predsusušaru.

Sušioni brojevi:

TZ10 = 48

TZ90 = 829

Osobine filma laka:

Lak tipa 80 2039 posle otparavanja rastvarača stvara fleksibilni, dobro rastegljivi filmski sloj, lak za rukovanje. Preporučena debljina osušenog sloja filma je barem 28 µ.

Greške prilikom upotrebe:

Ukoliko se prekorači preporučena temperatura za obradu od 20 - 25 °C, to će prilikom skidanja-prevlačenja dovesti do lošeg prostiranja, nedovoljne debljine i igličastih uboda u suvom filmskom sloju.

Alternativni proizvod:

Prema potrebi

Skladištenje:

Skladištiti na suvom mestu, na temperaturi između 15 - 25 °C. Otvorene posude posle upotrebe odmah brižljivo zatvoriti; da bi se izbeglo isparavanje rastvarača, a time i promena sastava proizvoda. U slučaju pridržavanja preporučenim uslovima skladištenja, može se održati 2 godine u originalnom, neotvorenem pakovanju.

Lak za preslikače 80 2039

Tehnički list A7.5.

Obrada	Na automatskim ili poluautomatskim mašinama za sitotisak
Izgled	Čista, bezbojna ili obojena tečnost
Sastav	Poliakrilat, omekšivač, rastvarač
Viskozitet, mPa/s (na 23 °C)	2100 kod 50 1/s i 2000 kod 200 1/s
Agregatno stanje	Tečno
Gustina, g/cm³ (na 20 °C)	0,98
Sadržaj neisparljivih komponenti, %	34
Tačka paljenja, °C	40
Oblast primene	Za niskotemperaturne matrice (NT), lak za privremeno pokrivanje
Preporučena prediva	Čelično: od 80 - 37 do; PET: od 21 - 140 do
Debljina suvog sloja, µ	28 (minimum)
Indeks rastegljivosti	53
Sušioni broj (TZ, po Mettler-u)	TZ10 = 48 TZ90 = 829
Blokovska tvrdoća	Nije blokovski tvrdo, potreban je međupapir
Preporučena temperatura obrade, °C	20 - 25
Preporučena relativna vlažnost, %	55 - 60
Rastvarač	-
Sredstvo za čišćenje sita	80 452
Kompatibilnost sa otiscima u boji	Kompatibilno je sa svim medijumima za izradu otiska u boji firme Ferro
Preporučeni alternativni proizvod	Prema potrebi

Podaci koje se odnose na proizvode odgovaraju našim trenutačnim saznanjima i iskustvima. Zadatak Kupca je da ispita njihovu pojedinačnu primenljivost za svaku upotrebnu namenu. U interesu eliminisanja neispravnih proizvoda, korisnik treba da isproba i utvrdi za preparat – imajući u vidu i ostale materijale u procesu prerade – da li je planirani rezultat dostiziv.

10.05.2012.