



**QUASAR** s.r.l. **FABBRICA INCHIOSTRI PER SERIGRAFIA E DIGITALE**

10098 RIVOLI (TO) - ITALY - Via Di Vittorio 61  
Tel. +39 (0)11 95.88.274 - Fax + 39 (0)11 95.94.196  
[www.quasarink.it](http://www.quasarink.it) - [info@quasarink.it](mailto:info@quasarink.it) - [didattica@quasarink.it](mailto:didattica@quasarink.it)

## CARACTERISTICI TEHNICE

# 715 JET GLOSS

## imprimare digitală cu cerneală piezo

### SPECIFICATII DE SIGURANTA

Cerneala pe baza de rasina vinilica selectionata si de prima calitate. Toate componentele 715 JET GLOSS respecta normele REACH (CE) nr. 1907/2006 emis de Parlamentul European si de catre Consiliu, referitor la inregistrarea, valuarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice, cu respectivele lor completari si modificari in materie. 715 JET GLOSS respecta si normele ISO EN 71/9 referitoare la prezenta substantelor periculoase. 715 JET GLOSS nu are in compozitie urmatoarele substante care necesita inregistrare:

- Substante persistente, bio-acumulabile si toxice (PBT) sau foarte persistente si foarte bio-acumulabile (vPvB) in conformitate cu Anexa XIII Reach;
- Substante incluse in lista celor care necesita autorizatie, definite conform art.59;
- Substante care depasesc limitele CEE la locul de munca;
- Substante interzise in procesul de fabricatie, punerea pe piata si folosirea de substante si preparate asa cum sunt ele definite in Anexa XVII;
- Substante SVHC (Substances of Very High Concern) enumerate in CANDIDATE LIST of substances of very high concern for Authorisation, published in accordance with Article 59 of the REACH Regulationh.

Alegerea de a nu folosi component nocivi si toxici permite produsului 715 JET GLOSS sa poata fi folosit in siguranta in mediurile de lucru, prelungind intervalele controalelor prevazute de lege.

### CARACTERISTICI SI ADERENTA

715 JET GLOSS are un aspect foarte lucios, strălucitor, fără flocații. Rășinile de bază conferă aderența chimică la multe suporturi de origine termoplastică: PVC atât în foaie, cât și în tabla rigidă sau moale, unele din PVC gonflabile (puțin plastificate), poliester pretratată cu grund, adezivi în general, multe imitații din piele și cer, bună aderență pe metacrilat extrudat, obiecte în general, ABS, unele tipuri de polistiren și unele acetalice (cu gătit ulterior la cel puțin 90°C), unele tipuri de foi de vinil din aluminiu pre-lăcuit, de asemenea, cu uscarea la rece, hârtie, carton, lemn grosier, unele TNT, suprapresiune compensată și alte suporturi încă. Pentru aplicații pe anumite materiale, vă rugăm să solicitați sfatul laboratorului nostru, echipat cu o bază de date substanțială. Considerați că materialele plastice, pure sau mixte, sunt sute de mii. În cazul unor suporturi speciale pe care nu este posibil să se obțină o aderență suficientă, solicitați consultarea gratuită a laboratorului nostru pentru utilizarea adecvată a numeroaselor grunduri de pulverizare în producție. Poate fi imprimat și imprimat pe seriile de vinil și acril Quasar și, de asemenea, pe serigrafie 250 FLEXIPRINT UV, precum și pe alte serii similare de pe piață.

### REZISTENTA

715 JET GLOSS este fabricat cu pigmenți de calitate care ating, în gama de culori, valorile maxime ale scărilor de lână 7/8, 8, conform regulamentului UNI 5773-66 care stabilește criteriile și evaluarea pigmenților. 715 JET GLOSS are o rezistență externă bună în conformitate cu valorile de grosime de cerneală depuse, în funcție de rezoluția aleasă. O rezoluție mai mare corespunde unei grosimi mai mari a uscatului final care crește rezistența acestuia. În imprimarea materialelor supuse sudării cu frecvență înaltă, toate culorile rezistă discret, cu excepția Negrului. În cazul expunerii în exterior, rezistența poate fi crescută prin suprapresiunea vopselei 230PLEXIFORM U.V.

### IMPRIMĂ QUADRICROMATICĂ CMYK

715 JET GLOSS Procesul în patru culori este produs în prezent în cele 4 culori CMYK. Curbele colorimetrice ale cernelii respectă standardul 2846. Când selectați culorile originalului, utilizați întotdeauna opțiunea UCR sau GCR mai bună și urmați valorile raportului densității totale maxime de 300%. Pentru informații despre corectarea curbelor de selecție a densității pentru a obține reproducerea exactă a originalului și pentru a reduce efectele erorii de nuanțare, capcarea,

contrastul de imprimare etc. vă recomandăm să consultați laboratorul nostru.

## **PRODUSE COMPLEMENTARE**

Când utilizați pentru prima dată cerneala 715 JET GLOSS, este recomandat să spălați capetele cu solventul specific de curățare a capului 280.51. Vă recomandăm să utilizați un cartuș reîncărcabil și să faceți ca mașina să efectueze cel puțin câteva cicluri de spălare. În acest fel, multe reziduuri de cerneală anterioare vor fi solubilizate și expulzate. Apoi umpleți cartușul reîncărcabil cu 715 JET GLOSS și imprimați mai multe cicluri de testare. Inițial imprimarea creștăturilor va rămâne destul de decolorată. După câteva cicluri de imprimare a rulării testelor, creștăturile vor apărea omogene și starea deschiderii duzei va fi evaluată de către operator.

715 JET GLOSS va acționa o acțiune de curățare la aceste duze deja înfundate. Dacă duzele au fost înfundate timp de mai multe zile, nu va mai fi posibil să le deschideți. În orice caz, blocarea duzelor va împiedica imprimarea corectă și omogenitatea cernelii.

715 JET GLOSS poate fi produs și în alte culori de probă. Pentru realizare și cantități solicitați clarificări în companie.

## **CONSULTANȚE PRIVIND ÎNTREȚINEREA PRETELUI**

Șlefuirea micrometrică specială a 715 JET GLOSS și amestecul de solvent specific, cu un miros slab, efectuează o acțiune de curățare în interiorul capului piezoelectric, ajutând la dizolvarea reziduurilor prezente. Întreținerea capului de imprimare al oricărei mașini este esențială pentru a menține o reproducere eficientă. Dacă tipărirea capului marcasele de încercare prezintă linii lipsă, aceasta înseamnă că unele reticulări nedorite reziduale sau mai grave au închis niște duze de cap de imprimare. Duzele capului micrometrice nu sunt ușor restabilite. Într-adevăr, atunci când canalul a fost închis câteva zile, nu va mai fi posibilă restabilirea pasajului. Această eventualitate trebuie prevenită prin efectuarea de către mașină a tuturor acestor spălări automate pregătite de program. Prin urmare, mașina trebuie lăsată conectată la rețea, pentru a putea fi curățată. De asemenea, se recomandă să efectuați cel puțin 2 curățări anuale ale canalelor de culoare individuale cu un cartuș reîncărcabil umplut cu solvent de curățare a capului 280.51. Spălarea este capabilă să mențină canalele subțiri ale capului în jos, astfel încât reziduurile să fie dizolvate. Acordați atenție perioadelor de oprire prelungite ale mașinii și, dacă este posibil, creșteți curățarea, în special în sezonul de vară.

Curățați cu ușurință orificiile exterioare ale capului de imprimare și așezați câteva picături de capete de curățare a solventilor 280,51 pe pâslă.

Nu aruncați niciodată în găurile capului cu aer comprimat. Această manevră poate distruge iremediabil membrana subțire din interior.

## **USCARE**

715 JET GLOSS prin imprimare de înaltă rezoluție se elimină după praf după 2/3 minute pe placa încălzită și se usucă complet în aproximativ 20 de minute la temperatura camerei între 17 și 23 de grade. În prezența unor jeturi de aer forțat, la o temperatură setată care nu depășește 50 ° C, se usucă în 20 de secunde c.a. În caz de îndoială, verificați cu atenție dacă suportul, presat față în față, nu dă naștere la nici o lipicioasă.

## **DURATA PRODUSULUI**

În cutia originală, sigilată și închisă, 715 JET GLOSS poate fi ușor depozitat până la 1 an. Depozitarea trebuie făcută în locuri bine aerisite cu o temperatură între 5°C - 40°C, fără niciun fel de contraindicații.

## **GARANTII**

QUASAR srl produce cerneluri și produse serigrafice cu competența și experiența și adoptă un sistem de control intern al calității atât asupra materiilor prime în intrare cât și pe durata diferitelor stadii de producție.

Componentele produselor sale sunt controlate și verificate continuu cu arhivarea testelor efectuate și a probei testate pentru fiecare produs, acestea fiind atât în interesul producătorului cât și al utilizatorului. Folosirea și aplicarea produselor QUASAR srl sunt atât de vaste încât se pot omite controale, fapt pentru care, unica garanție care se oferă este înlocuirea produsului în cazul în care se verifică anumite defecte de fabrică. Prin urmare, cel care imprima este responsabil pentru alegerea tipului de cerneală care trebuie folosit și trebuie să efectueze în prealabil toate testele necesare pentru a verifica dacă produsul ales corespunde specificațiilor solicitate.

Marea majoritate a problemelor de imprimare rezultă din aplicarea greșită a produsului. Laboratorul societății QUASAR srl este la dispoziția clienților pentru recomandări, eventuale modificări și personalizări a produselor serigrafice de producție. Prin urmare, solicităm menținerea unei strânse colaborări tehnice pentru a ne putea îmbunătăți mereu standardul de calitate în imprimarea serigrafică. Garanțiile de calitate și producție sunt recunoscute de către QUASAR srl în mod exclusiv pentru propria gamă de cerneluri confecționate în recipiente originale de 1 și de 5 kg și în toate celelalte recipiente ale firmei, sigilate la producător.

## CULORUL CULORII 715 JET GLOSS

100 BASE TRASPARENTE  
271 GIALLO EUROPA  
371 MAGENTA EUROPA  
471 CYAN EUROPA  
871 NERO EUROPA

## DEALER PENTRU ROMÂNIA

  
**IMBREA GENY srl**  
FARAOANI 35/A  
genyimbrea@gmail.com  
tel.0040754935464

IMBREA GENY srl -  
FARAOANI 35/A CELL 0040754935464  
genyimbrea@gmail.com

*ORICE REPRODUCERE PARȚIALĂ ESTE INTERZISĂ*