

## Jotun Multicolor Industry Colorants

### Descriere produs

Coloranții Jotun Multicolor Industry sunt stabili, pompabili, fără plumb, fără uretan foarte concen și cu dispersii de pigment colorant foarte concentrat pentru utilizare în medii marine ne-apoase și acoperiri de protecție. Acestea se bazează pe o rășină cu compatibilitate largă și conțin pigmenți cu o excelentă spre bună rezistența la lumina.

### Utilizare recomandată

Coloranții sunt compatibili cu următoarele sisteme de vopsele pe bază de solvenți:

- \* Vopsele pe bază de uleiuri alchidice scurte până la medii
- \* Vopsele pe bază de uretan din doi componenți
- \* Vopsele epoxidice din două componente
- \* Vopsele vinilce
- \* Vopsele vinil acrilice
- \* Vopsele clorurați cauciuc
- \* Vopsele acrilice, singur component și două componente

Coloranții pot fi, de asemenea, compatibili cu alte sisteme decât sistemele de vopsire menționate mai sus.

Adăugarea maximă în vopsea depinde de sistemul de vopsea, astfel încât nu există nici o regulă generală. În cele mai multe cazuri, coloranții dau puțin sau nici un efect negativ de până la 5% în greutate pentru pigmenții organici și 15% pentru pigmenții anorganici.

Evaluati întotdeauna rezultatele în ceea ce privește miscibilitate și performanța vopselei înainte de introducerea coloranților pentru noi produse și substraturi. Diferiți aditivi, agenți de întărire etc vor influența rezultatele.

Nu folosiți nuanțe, inclusiv următorii coloranți pe substraturi alcaline, cum ar fi betonul proaspăt sau non-amorsat: AP, PK, RA, RD, VL, YS.

### Physical properties & technical information

Colorant	Sp.g. (g/cm <sup>3</sup> )	Total solids (% weight)	Colour pigment	% weight
Multicolor Industry AP	1,30	74	Orange Yellow	33
Multicolor Industry AY	1,13	68	Orange Yellow	30
Multicolor Industry BL	1,25	71	Blue	16
Multicolor Industry GB	1,27	71	Green bluish	20
Multicolor Industry GR	1,24	76	Green yellowish	18
Multicolor Industry PK	1,05	35	Pink	17
Multicolor Industry PX	1,67	81	Apricot oxide	42
Multicolor Industry RA	1,07	69	Strong red	31
Multicolor Industry RD	1,15	66	Deep red	33
Multicolor Industry RW	1,25	68	Weak red	9
Multicolor Industry RX	1,93	81	Red oxide	59
Multicolor Industry SB	1,17	66	Strong black	16
Multicolor Industry VL	1,43	74	Violet	5
Multicolor Industry WB	1,31	73	Weak black	1,5
Multicolor Industry WT	1,84	82	White	53
Multicolor Industry YB	1,77	77	Yellow exterior	52
Multicolor Industry YS	1,12	69	Yellow strong	31
Multicolor Industry YX	1,69	78	Yellow oxide	46

## Informații suplimentare

### INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE:

Instrucțiuni detaliate pentru utilizare cu mașini etc dozatoare .: A se vedea manual separat.  
Produsele sunt utilizate numai în combinație cu alte produse Jotun și coloranți, și mașini de nuanțare și software aprobate de către Jotun. Niciodată nu se diluează sau se adaugă substanțe de orice fel cu coloranți deoarece acest lucru va provoca deviere de culoare.

Se agită cutiile timp de 1 minute într-un agitator de vopsea, înainte de golire pentru a asigura omogenitate și pierderi minime pentru următorii coloranți:  
AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL și PK

Se agită cutiile timp de 2 minute într-un agitator de vopsea pentru următorii coloranți:  
RX, WT, WB, YX, YB și PX

Niciodată nu se agită cutii parțial umplute în agitator vopsea, deoarece aceasta poate amesteca aer în colorantul și poate cauza rezistență redusă a culorilor.

## Ambalare (tipic)

	<b>Volum (litri)</b>	<b>Marimea recipientelor (litri)</b>
Jotun Multicolor Industry Colorants BG, BR, CR, DR, GT, OY, RO, RT, SG, SK, SR, SU, VI, WH, WK, WR, YE, YO, YT, Master SI 228 White, Master SI 238 Green	3	3

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

## Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați containerele într-un spațiu uscat, răcoros, bine ventilat, departe de sursele de căldură și aprindere. Containerele trebuie să fie închise ermetic. Manipulați cu grijă.

Temperatura de depozitare să fie sub 35 °C.  
Cutiile de conservare, parțial umplute trebuie să fie depozitate cu susul în jos, pentru a evita uscarea conținutului la suprafață.

### Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Perioada de valabilitate = 48 de luni pentru următorii coloranți:  
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Perioada de valabilitate = 24 luni pentru următorii coloranți:  
RX, WT, YB, YX

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

## Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

## Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

## Variația de culoare

În unele cazuri, produsele folosite în primul rând ca grunduri sau antivegetative, pot avea variații de culoare de la lot la lot. Aceste produse se pot decolora sau creta atunci când sunt expuse la razele solare sau la intemperii.

Retenția de culoare și luciu pe straturile de acoperire / finisaj poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc. și calitatea aplicării. Contactați biroul local Jotun pentru mai multe informații.

## Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.