

## Jotun Multicolor Industry Colorants

### Produktbeskrivelse

Jotun Multicolor Industri fargepigmenter er stabile, pumpbare, blyfrie, uretan-frie og sterkt konsentrerte fargepigmentdispersjoner for anvendelse i ikke-vandige marine og protektive belegg. De er basert på en harpiks med bred kompatibilitet og inneholder pigmenter med svært god til god lysekhet.

### Bruksområde

Fargestoffene er kompatible med følgende løsningsmiddelbaserte malingsystemer:

- \* Kort og medium olje-alkyder
- \* To-komponent uretan
- \* To-komponent epoxy
- \* Vinyl
- \* Vinyl akryl
- \* Klorkautsjuk
- \* Akryl, en- og to-komponent

Fargestoffene kan også være kompatible med andre enn de ovennevnte malingsystemer.

Maksimal tilsetning til maling er avhengig av malingsystem, så det er ingen generell regel. I de fleste tilfeller gir fargestoffer liten eller ingen skadelig effekt ved opptil 5 % vekt av de organiske pigmentene og 15 % for de uorganiske pigmentene.

Evaluer alltid resultatene vedrørende blandbarhet og beleggsytelse før innføringen av fargestoffene til nye produkter og overflater. Forskjellige tilsetningsstoffer, herdemidler etc. vil påvirke resultatene.

Bruk ikke fargetoner med de følgende fargestoffer på alkaliske overflater som fersk eller ikke-primet betong: 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

## Tilleggsinformasjon

### BRUKSANVISNING:

Detaljerte instruksjoner for bruk av tappe-maskiner osv.: Se egen manual.  
Produktene skal kun brukes i kombinasjon med andre Jotun-produkter og brennes ved bruk av Jotuns godkjente blandemaskiner og programvare. Aldri fortynn eller tilfør stoffer av noe slag til fargestoffene da dette vil føre til fargeavvik.

Rist boksene i 1 minutt i en malingsrister før tømning for å sikre homogenitet og minimalt avfall for de følgende fargestoffene:  
AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL og PK

Rist boksene i 2 minutter i malingsrister for de følgende fargestoffene:  
RX, WT, WB, YX, YB og PX

Rist aldri delvis fylte bokser i malingsrister da dette kan blande luft inn i fargemiddelet og forårsake redusert fargestyrke.

## Emballasje

	Volum (liter)	Spannstørrelse (liter)
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

Nevnte volum gjelder fabrikkproduserte varer. Variasjoner i emballasjestørrelse og fyllingsgrad kan forekomme pga lokale bestemmelser.

## Lagring

Produktet må lagres i henhold til nasjonale bestemmelser. Produktet bør oppbevares i et tørt rom med god ventilasjon og holdes unna varmekilder og åpen flamme. Emballasjen må holdes godt lukket. Håndteres med forsiktighet.

Lagringstemperatur skal være under 35 °C.  
Delvis fylte spann må lagres opp ned for å unngå uttørking av innholdet.

### Holdbarhet ved 23 °C

Holdbarhet: 48 måneder for følgende fargestoffer:  
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Holdbarhet: 24 måneder for følgende fargestoffer:  
RX, WT, YB, YX

I noen markeder kan kortere holdbarhet være oppgitt, grunnet lokal lovgivning. Ovennevnte er minimum holdbarhet, etter dette skal produktet kontrolleres.

## Forholdsregler ved påføring

Dette produktet er kun til yrkesmessig bruk. Påførere og operatører skal være opplært, erfarne og ha evner og utstyr for å blande/røre og bruke maling korrekt og i henhold til Jotuns tekniske dokumentasjon. Påførere og operatører skal bruke egnet personlig verneutstyr ved bruk av dette produktet. Disse retningslinjene er basert på gjeldende kunnskap om produktet. Eventuelle foreslåtte avvik som passer til forholdene på stedet skal sendes til den ansvarlige Jotun-representant for godkjenning før arbeidet påbegynnes.

## Helse og sikkerhet

Ta hensyn til det som er anvist på emballasjen. Brukes under godt ventilerte forhold. Pust ikke inn sprøytetåke. Unngå hudkontakt. Søl på huden vaskes straks med egnet rensmiddel, såpe og vann. Skyll øynene med rikelig med vann og kontakt lege umiddelbart.

## Fargeavvik

Når det er relevant, vil produkter som primært er ment som primere eller bunnstoff kunne ha små fargevariasjoner fra batch til batch. Slike produkter kan blekne og kritte når de utsettes for sol- og værpåvirkning.

Farge- og glansbestandighet på toppstrøk/sistestrøk kan variere avhengig av farge, eksponeringsmiljø som temperatur og UV-intensitet, samt påføringskvalitet. Kontakt ditt lokale Jotun-kontor for ytterligere informasjon.

## Ansvarsbegrensning

Informasjonen i dette dokumentet er gitt etter Jotuns beste kunnskap, basert på laboratorietesting og praktiske erfaringer. Jotuns produkter regnes som halvfabrikata, og som sådan brukes produktene ofte under forhold utenfor Jotuns kontroll. Jotun kan ikke garantere noe annet enn kvaliteten på selve produktet. Mindre produktendringer kan bli gjennomført for å overholde lokale krav. Jotun forbeholder seg retten til å endre gitte data uten varsel.

Brukere bør alltid konsultere Jotun for veiledning om hvorvidt produktet er egnet til formålet og tiltenkt påføringsmetode.

Dersom det er uoverensstemmelse mellom ulike språklige utgaver av dette dokumentet, vil English (United Kingdom) versjonen være gjeldende.