

Jotun Multicolor Industry Colorants

Produktbeskrivelse

Jotun Multicolor Industri tonepastaer er en dispersion af højkoncentrerede farvepigmenter til brug i ikke-vandfortyndbare marine og protective malinger. Tonepastaerne er stabile, pumpbare og er uden bly og urethan. De er baseret på en resin med stor kompatibilitet og indeholder pigmenter med høj lysægthed.

Typisk anvendelse

Tonepastaerne er kompatible med følgende opløsningsmiddelbaserede malingsystemer:

- * Korte til medium oliealkylder
- * To-komponent urethan
- * To-komponent epoxy
- * Vinyl
- * Vinylakryler
- * Chloreret gummi
- * Akryler, en- og to-komponent

Tonepastaerne kan også være kompatible med andre end de ovenfor nævnte malingsystemer.

Maximum tilsætning til malingen afhænger af malingsystemet, så der er ingen generel anvisning. I de fleste tilfælde vil op til 5 vægtprocent tilsætning af organiske pigmenter og op til 15 vægtprocent uorganiske pigmenter ikke have nogen effekt.

Inden tonepastaen anvendes til nye produkter og underlag, bør man altid vurdere resultatet med hensyn til blandbarhed og malingens performance. Forskellige additiver, hærdere etc. kan påvirke resultatet.

På alkaliske underlag som fx nylagt beton eller ikke grundet beton bør følgende tonepastaer **ikke** anvendes: AP, PK, RA, RD, VL, YS.

Physical properties & technical information

Colorant	Sp.g. (g/cm ³)	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

Yderligere information

BRUGSANVISNING:

Detaljeret beskrivelse af brug i tonemaskiner etc.: Se egen manual.

Produkterne skal kun anvendes i kombination med andre Jotun produkter og tones i Jotun godkendte tonemaskiner og software. Tonepastaerne skal aldrig fortyndes eller tilføjes noget som helst, da dette kan give farveafvigelse.

For at sikre homogenitet og minimum spild rystes emballagen i 1 min. i en rystemaskine, inden den tømmes, dette gælder følgende tonepastaer:
AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL og PK

Følgende tonepastaer i emballage rystes i 2 minutter i en rystemaskine:
RX, WT, WB, YX, YB and PX

Delvis fyldte emballager må aldrig rystes i en rystemaskine, da dette kan blande luft ind i tonepastaen og dermed reducere farvestyrken.

Emballagestørrelse (typisk)

	Volumen (liter)	Emballagestørrelse (liter)
Jotun Multicolor Industry Colorants	3	3

Den nævnte volumen er knyttet til fabriksproducerede kulører. Bemærk at lokale variationer i emballagestørrelser og volumener forekommer på grund af lokale regler.

Opbevaring

Produktet opbevares i overensstemmelse med nationale krav. Opbevar emballagerne på et tørt, køligt, godt ventileret sted og væk fra antændelseskilder. Emballage skal holdes tæt lukket. Håndter med forsigtighed.

Transporteres og opbevares ved temperaturer under 35°C.

Delvis fyldte emballager skal opbevares på hovedet for at undgå at indhold udtørres.

Lagerholdbarhed v. 23°C

Shelf life = 48 måneder for følgende tonepastaer:
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Shelf life = 24 måneder for følgende tonepastaer:
RX, WT, YB, YX

I nogle lande er lagerholdbarheden forkortet af lokale myndigheder. Ovenstående er minimum holdbarhed, herefter skal der foretages inspektion af produktet.

Udvis forsigtighed

Produktet er udelukkende til professionelt brug. Påførere og operatører skal uddannes, være erfarne og have mulighed for og udstyr til at blande/omrøre og påføre malingen rigtigt og iht. Jotuns tekniske dokumentation. Påførere og operatører skal anvende passende, personligt værneudstyr, når dette produkt anvendes. Denne guideline er baseret på nuværende kendskab til produktet. Ethvert forslag, der afviger fra dette for at passe til forholdene på området, skal sendes til den ansvarlige Jotun repræsentant for godkendelse, inden arbejdet påbegyndes.

Helse og sikkerhed

Læg mærke til advarselsnoter, der vises på emballagen. Anvendes under godt ventilerede forhold. Inhalér ikke spraystøv. Undgå hudkontakt. Spild på huden skal straks fjernes med en egnet cleanser, sæbe og vand. Øjne skal skylles godt med vand og der skal søges læge omgående.

Kulørforskel

Når relevant; produkter, der primært skal anvendes som primere eller antifouling, kan have farvevariationer fra batch til batch. Denne type produkter kan falme og kridte, når de eksponeres for sollys og vejrlig.

Bevarelse af farve og glans på topstrøg kan variere og afhænger af farvetype, eksponeringsmiljø som fx temperatur, UV intensitet m.m., samt kvalitet af påføringen. Kontakt din lokale Jotun konsulent for yderligere information.

Forbehold

Oplysninger i dette datablad er givet ud fra Jotuns viden og er baseret på omfattende laboratorieprøver og praktisk erfaring. Jotuns produkter betragtes som halvfabrikata, og eftersom de forhold, hvorunder produktet anvendes, ofte ligger udenfor Jotuns kontrol, kan Jotun ikke garantere andet end produktets kvalitet. Der kan implementeres mindre produktvariationer for at overholde lokale love. Jotun forbeholder sig ret til at ændre de oplyste data uden yderligere varsel.

Bruger bør altid kontakte Jotun for specifik vejledning mht. vejledning, om der er foretaget rigtigt produktvalg ift. kundens behov og specifik påføringspraksis.

Hvis der skulle være uoverensstemmelser mellem sprogversionerne i dette dokument, vil det være den engelske version, der er gældende.