

Jotun Multicolor Industry Colorants

Produkt beschrijving

De Jotun Multicolor Industry-kleurstoffen zijn stabiel, verpompbaar, loodvrij, urethaanvrij en sterk geconcentreerde kleurpigmentdispersies voor gebruik in niet-waterige marine en beschermende coatings. Ze zijn gebaseerd op een hars met brede compatibiliteit en bevatten pigmenten met uitstekende tot goede lichtechtheid.

Typisch gebruik

De kleurstoffen zijn compatibel met de volgende verfsystemen op oplosmiddelbasis:

- * Alkyds met korte tot medium olie
- * Urethaan met twee componenten
- * Twee Componenten Epoxy
- * Vinyl
- * Vinyl Acryl
- * Chloorrubber
- * Acrylics, enkele en twee componenten.

De kleurmiddelen kunnen ook compatibel zijn met andere dan de hierboven genoemde verfsystemen.

De maximale toevoeging aan verf hangt af van het verfsysteem, dus er is geen algemene regel. In de meeste gevallen geven de kleurstoffen weinig tot geen schadelijk effect tot 5 gew.% Voor de organische pigmenten en 15% voor de anorganische pigmenten.

Evalueer altijd resultaten met betrekking tot mengbaarheid en coatingprestaties voordat u de kleurstoffen introduceert voor nieuwe producten en substraten. Verschillende additieven, uithardingsmiddelen enz. Zullen de resultaten beïnvloeden.

Gebruik geen tinten met de volgende kleurstoffen op alkalische ondergronden zoals vers of niet-voorbehandeld beton: 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

Additionele informatie

GEBRUIKSAANWIJZING:

Gedetailleerde instructies voor gebruik met dispensers, enz.: Zie de afzonderlijke handleiding.
Producten mogen alleen in combinatie met andere Jotun-producten worden gebruikt en getint met door Jotun goedgekeurde kleurmachines en software. Verdun nooit of voeg geen stoffen toe aan de kleurstoffen, omdat dit kleurafwijkingen zal veroorzaken.

Schud blikjes gedurende 1 minuut in een verfschudapparaat alvorens te legen om homogeniteit en minimaal afval voor de volgende kleurstoffen te garanderen:
AY, RA, VL, RW, AP, SB, GR, YS, RD, GB, BL en PK

Schud blikjes gedurende 2 min in verfschudder voor de volgende kleurstoffen:
RX, WT, WB, YX, YB en PX

Schud nooit gedeeltelijk gevulde blikjes in de verfschudder, omdat dit lucht in de kleurstof kan mengen en een verminderde kleursterkte kan veroorzaken.

Verpakking (typisch)

	Volume / Hoeveelheid (liters)	Grote van verpakking (liters)
Jotun Multicolor Industry Colorants	3	3

De hoeveelheid is gebaseerd op in de fabriek geproduceerde kleuren. Let op dat er variaties in de lokale verpakking en hoeveelheden kunnen zijn, door lokale regelgeving.

Opslag

Het product dient opgeslagen te worden volgens nationale regelgeving. Bewaar de blikken in een droge koele goed geventileerde ruimte en weg van warmte en ontstekings bronnen. Blikken moeten goed gesloten zijn. Voorzichtig behandelen.

Bewaartemperatuur lager dan 35 °C.
Gedeeltelijk gevulde blikken moeten ondersteboven worden bewaard om te voorkomen dat de inhoud uitdroogt.

Houdbaarheid in gesloten verpakking bij 23 °C

Houdbaarheid = 48 maanden voor de volgende kleurstoffen:
AP, AY, BL, GB, GR, PK, PX, RA, RD, RW, SB, VL, WB, YS

Houdbaarheid = 24 maanden voor de volgende kleurstoffen:
RX, WT, YB, YX

In sommige commerciële markten kan een kortere houdbaarheid gedicteerd worden door de lokale regelgeving. Bovenstaand is de minimale houdbaarheid, hierna is de kwaliteit van de verf onderhevig aan goedkeuring

Voorzichtig

Dit produkt is alleen voor professioneel gebruik. De applicateur en verwerkers dienen opgeleid en ervaren te zijn met de te gebruiken apparatuur en het mengen en toepassen van het produkt volgens de technische documentatie van Jotun. Applicateurs en verwerkers dienen passende persoonlijke beschermiddelen te gebruiken. Deze richtlijn wordt gegeven op basis van de huidige kennis van het produkt. Alle suggesties en aanpassingen om aan de plaatselijke omstandigheden te voldoen, dienen vóór de aanvang van de werkzaamheden, door de verantwoordelijke Jotun vertegenwoordiger te worden goedgekeurd.

Gezondheid en veiligheid

A.u.b de voorschriften lezen die op de blik staan. Gebruik onder goede ventilerende condities. Inhaleer de spuitstof niet. Vermijd huidcontact. Morsen op de huid moet direct met geschikt schoonmaakmiddel worden verwijderd, zeep en water. Ogen moeten goed gespoeld worden met water en er moet direct medische hulp worden gezocht.

Kleur variatie

Wanneer van toepassing, producten die primair bedoeld zijn als primer of antifouling kunnen kleine kleur variaties hebben van batch tot batch. Zulke producten zijn niet kleur bestendig en kunnen verkrijten wanneer blootgesteld aan zon licht en verwerking.

Kleur- en glansbehoud bij topcoats/eindlagen kan verschillen, afhankelijk van type kleur, blootstelling aan omgeving zoals temperatuur, UV intensiviteit etc., en kwaliteit van applicatie. U kunt contact opnemen met uw locale Jotun vestiging voor informatie.

Disclaimer

De informatie in dit document wordt gegeven naar de beste kennis van Jotun, gebaseerd op laboratorium testen en praktische ervaring. Jotun producten worden beschouwd als halffabricaten en als zodanig, worden de producten vaak gebruikt onder condities buiten de controle van Jotun. Jotun kan niets dan de kwaliteit van het product zelf garanderen. Kleine productvariaties kunnen om te voldoen aan de lokale eisen worden uitgevoerd. Jotun behoudt zich het recht voor om de informatie te wijzigen zonder nadere aankondiging.

Gebruikers dienen altijd Jotun te raadplegen voor de specifieke leidraad en algemene geschiktheid van dit product en de specifieke praktische toepassing.

Als er enige inconsistentie is tussen de verschillende taalkwesties van dit document gaat de Engelse (Verenigd Koninkrijk) versie voor.