

Texilac Discharge / Corrodente / Coloranti

Type

De Texilac Discharge inktserie is een twee-componenten textielinkt op waterbasis. Deze inkt voor met reactive dischargeable dys gekleurd textiel breekt de kleur in het textiel af waardoor er een lichte ondergrond ontstaat.

Texilac Discharge (transparant of wit) kan op kleur worden gebracht met Texilac Coloranti of Ecotex kleurstoffen zodat ontkleuren en drukken in één enkele fase kan gebeuren.

Toepassing

Texilac Discharge is speciaal ontwikkeld om de inktopbouw te beperken en voor het verkrijgen van een "Very Soft touche" en heldere kleuren op donker gekleurd textiel.

Werking

Normaal is het niet mogelijk om een heldere druk op donker textiel te verkrijgen zonder het drukken van een dikke laag onderdruk. Texilac Discharge aangemaakt met 5-6% Corrodente (2^e component) breekt de kleurstof in met reactive dischargeable dys gekleurd textiel af zodat het ontkleurde textiel als lichte ondergrond dient voor heldere kleuren. Zo bereikt u met Texilac Discharge, wit of op kleur gemaakt, in één inktlaag een mooi resultaat waarvoor u anders meerdere inktlagen nodig hebt.

Waarschuwing ontkleuren

Niet ieder textiel laat zich even goed ontkleuren, doe daarom eerst een test om het resultaat vast te stellen.

Kleurstoffen

Texilac Coloranti maximaal 5% toevoegen. Eventueel kan ook de Ecotex P pigmenten (max. 5%) toegevoegd worden. Let op: niet alle kleurstoffen zijn geschikt om te verwerken in het discharge proces.

Texilac Discharge LB

Texilac Discharge LB is een transparante base met een fixeertemperatuur van 150-160 °C. Nadien dient de stof gewassen te worden om allergische reacties te voorkomen. Dit product geeft een hogere wasbestendigheid van het bedrukte artikel dan de Texilac Discharge LF.

Texilac Discharge White

Texilac Discharge White is als de bovenstaande Texilac Discharge LB maar dan in een dekkend wit.

Texilac Discharge LF

Texilac Discharge LF is een low formaldehyde uitvoering welke fixeert bij 160 °C. Deze uitvoering hoeft voor het dragen niet gewassen te worden. Dit product is geschikt voor het vervaardigen van bedrukkingen die moeten voldoen aan Oeko-Tex 100 klasse II.

Fixatie

De Texilac Discharge inkt dient **nat** gefixeerd te worden in een tunnel of oven. Droge fixatie volgens de "Hot Press" methode is met toevoeging van 5% ureum mogelijk maar bereikt niet de zelfde briljantie als natte fixatie.

Potlife

Wanneer Texilac Discharge is aangemaakt met Texilac Corrodente is de potlife 6-8 uur.

Shelf life

De shelf life van de Texilac Discharge inkt is 12 maanden.

Overdrukbaarheid

Texilac Discharge is overdrukbaar met plastisol inkt.

Inkt additieven

Thickening agent: Texilac Addensante 346 new (max. 1%)

vertrager: Texilac Ritardante (max. 3%)

Verdunner: water (max. 2%)

Films

Directe emulsie Kiian Universal Plus is aanbevolen.

Gazen

34-55 draden/cm. Hoe grover het gaas hoe dekkender de inkt.

Reinigen

Direct na gebruik de ramen en rakels met koud water of met Screenclean ST reinigen, evt. met een hogedrukspuit. Screenclean ST naspoelen met water.

Proefdruk

Alvorens over te gaan tot het drukken van de oplage, dient de inkt te worden beproefd op bruikbaarheid voor het doel.

Deze technische informatie is bedoeld als leidraad. Hoewel de betreffende gegevens na nauwkeurige onderzoeken en naar ons beste weten wordt verstrekt, kan hieruit geen verantwoordelijkheid worden afgeleid t.o.v. AGA Color Solutions Europe b.v.

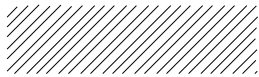


Texilac Coloranti

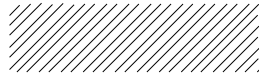
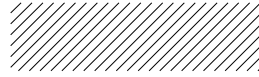
geschikt voor discharge



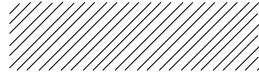
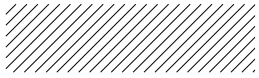
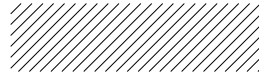
464 Discharge White



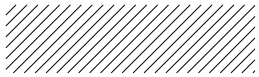
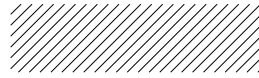
301 White



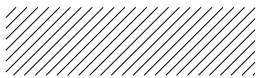
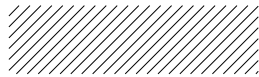
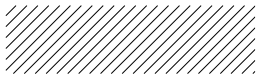
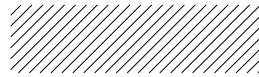
324 Black



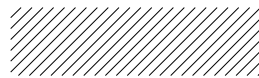
312 Primrose Yellow
(± pms 3945 C)



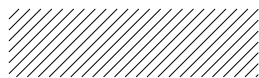
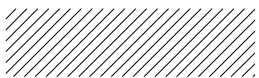
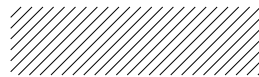
309 Yellow
(± pms yellow C)



316 Orange
(± pms 021C)



308 Red
(± pms 1795C)



302 Violet Red



339 Fuxia
(± pms 227C)



317 Violet
(± pms 2607C)



318 Brilliant Blue
(± pms 2144C)



305 Dark Blue
(± pms 2945C)



310 Green
(± pms 3295C)



314 Turquoise
(± pms 315C)



306 Brown
(± pms 498C)

