

ClearShield Canvas Guard lichid de laminare

Canvas Guard este stratul ideal pentru aplicații pe pânză Giclée. Canvas Guard oferă flexibilitatea necesară pentru întinderea pânzei fără a crăpa stratul protector transparent. Este formulat pentru a funcționa pe straturi receptive la jet de cerneală, poroase și micro-poroase. Canvas Guard poate fi aplicat prin rulare sau pulverizare.

Domeniul de aplicare

ClearShield Canvas Guard trebuie aplicat manual pe imprimările pe pânză realizate cu medii și cerneluri care nu sunt sensibile la apă.

Aplicații

- imprimări pe pânză
- artă plastică
- imprimări Giclée

Instrucțiuni de utilizare

Utilizați materialul în starea inițială. Se amestecă bine înainte de utilizare. Nu-l scuturați! Unul sau cel mult două straturi sunt suficiente pentru majoritatea aplicațiilor. Lăsați primul strat după aplicare să se usuce înainte de a aplica al doilea strat. Suportul trebuie să fie curat și uscat. Aplicarea se va realiza la o temperatură de peste +10 °C. Curățarea se va face cu apă și săpun. Pentru aplicarea cu rolă, utilizați cilindru cu lățime de 5 mm cu fibre scurte sau rolă cu burete de densitate mare. ClearShield este ușor de aplicat cu pulverizator gravitațional HVLP. Dimensiunea recomandată a duzei: 1,3 – 1,6 mm, presiune: 3,1 - 3,8 bar. Înainte de utilizare întotdeauna testați produsul pe materii prime imprimate. Pentru mai multe informații contactați producătorul Marabu.

Uscare

Pelicula se solidifică complet și ajunge la proprietățile finale de rezistență (rezistență chimică și la zgârieturi) după 24 de ore de uscare. Timpul de uscare variază în funcție de temperatura, umiditatea și fluxul de aer. Lăsați pelicula să se usuce 45 – 60 minute în vederea atingerii.

Consum specific

Cantitatea utilizată poate varia în funcție de metoda de aplicare și de tehnica folosită. Prin metoda de aplicare cu rola de vopsit se acoperă 11 – 12 m² cu un litru de ClearShield. Aplicarea cu pistolul de pulverizare rezultă aprox. 10 m²/litru.

Rezistența la decolorare

Inhibitorii UV avansați ClearShield rezistă până la cinci ani și pot proteja imprimeurile în condiții normale în aer liber. Durabilitatea imprimării este determinată de mulți factori inclusiv tipul de cerneală folosit, tipul de suport și de condițiile meteo.*

Curățarea ustensilelor

Folosiți apă curată și fierbinte pentru rola de vopsea și pentru curățarea pistolului de pulverizare.

Proprietăți fizice

Aspect: lichid alb, lăptos

Vâscozitate: 25 - 29 de secunde cu Zahn EZ #2

Densitate: 1 kg/litru

Nivel VOC (compuși organici volatili): 347 g/litru

pH: 8,2 – 8,5

Agenți de curățare recomandați

- Săpun / apă
- Formula 409®
- Simple Green®

Depozitare

Agentul de laminare trebuie depozitat într-un recipient cu un capac etanș.

Lichidul se păstrează în încăpere cu temperatură condiționată/controlată la 10 – 27 °C.

NU lăsați produsul lichid să înghețe! Variantele semilucioase și mate se amestecă bine înainte de utilizare.

* Producătorul nu poate garanta durabilitatea imprimării dacă nu s-a lucrat ori produsul finit nu este folosit în conformitate cu instrucțiunile, semnalizările, avertismentele anexate produsului ClearShield.



producător: Marabu North America, contact@marabu.com, www.marabu-northamerica.com

distribuitor: Digit, digit@digit.hu, www.digit.hu

www.digit.hu/ro/ClearShield

Marabu