

# ClearShield Select lichid de laminare

**Un agent de acoperire lichid pe bază de apă care oferă aceleași proprietăți ca și foliile de laminare, în timp ce economisește până la 60% din costurile de producție. Protecție UV, rezistență chimică, rezistență la abraziune și flexibilitatea sunt doar câteva dintre beneficiile utilizării ClearShield.**

## Domeniul de aplicare

ClearShield Select trebuie aplicat manual pe suporturi de printuri cu cerneală insensibilă la apă.

## Aplicații

- banner
- panou publicitar
- afiș
- grafică pe vehicule

## 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 m<sup>2</sup> cu un litru de ClearShield. Aplicarea cu pistolul de pulverizare rezultă aprox. 10 m<sup>2</sup>/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: 35 - 42 de secunde cu Zahn EZ #2

Densitate: 1 kg/litru

pH: 8,0 – 8,2

## 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.

**Digit**®

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

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

[www.digit.hu/ro/ClearShield](http://www.digit.hu/ro/ClearShield)

Marabu