

ClearShield Transit laminálófolyadék

Kétkomponensű, vízbázisú rendszer, amely átlátszóra szárad, és magas szintű védelmet nyújt a teherautó-ponyvák számára, így alkalmassá teszi hosszú távú kültéri használatra.

Alkalmazási terület

A ClearShield® Transit laminálófolyadék védőbevonatként lett kifejlesztve tintasugaras nyomtatókkal készített teherautó-ponyvákhoz. A védőbevonat kézzel felvihető, rövid szűrű festőhengerrel vagy HVLP festékszóró pisztollyal. A tintának teljesen meg kell száradnia a ClearShield® Transit felvitele előtt. Az oldószer alapú nyomtatásokat általában 24 órán át kell szárítani a bevonat felvitele előtt. Ha a nyomtatások nem száradtak meg megfelelően, a laminálófolyadék felvitele során folyási problémák léphetnek fel.

Használati utasítás

A ClearShield® Transit Part A komponensét teljesen homogénre kell keverni, mielőtt összekevernénk a Part B komponenssel.

A ClearShield® Transit festőhengerrel vagy festékszóró pisztollyal hordható fel a ponyvára. Szórás esetén a keverék legfeljebb 5%-ban hígítható tiszta desztillált vízzel.

A Part A komponens a Part B komponenssel 8:1 térfogatarányban kell összekeverni.

Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést, amikor bármilyen vegyi anyaggal dolgozik, és olvassa el a biztonsági adatlapot. Mérje ki a kívánt mennyiségű A komponensét, és töltsen egy tiszta edénybe. A tartálynak elég nagyra kell lennie a B komponens hozzáadásához, és legyen benne hely a keveréshez. Mérje ki a megfelelő mennyiségű B komponensét. Töltsen a B komponens az A komponens tartalmazó edénybe, és alaposan keverje őket össze.

Keverje kézzel 3-4 percig.

4 liter vagy több keverése esetén keverőszárral ellátott fúrógép használata ajánlott alacsony sebességen. Keverje 2-3 percig a teljes keveredés biztosítása érdekében.

Ne keverjen levegőt a bevonatba. A bevonat összekeverés után 3 órán át hordható fel a nyomathordozó ponyvára. A keveréket tiszta felületre vigye fel festőhengerrel vagy szórópisztollyal. Hagyja 24 órán át száradni. A száradási idő a páratartalomtól és a hőmérséklettől függően változik. Alacsonyabb hőmérséklet és magas páratartalom esetén a száradási idő megnő. A fel nem használt laminálófolyadék-keveréket ne fedje le vagy zárja le. Ha bármilyen anyag marad vissza, azt a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne öntse a csatornába.

Összeillő mennyiségek

Part A	Part B
946 ml (32 oz)	118 ml (4 oz)
1892 ml (64 oz)	236,6 ml (8 oz)
3,78 liter (1 gallon)	473,2 ml (16 oz)

Száradás

A felületkezelt nyomathordozó ponyvának sík felületen, szobahőmérsékleten kell száradnia. Ne tekercselje vissza, amíg teljesen meg nem szárad. Általánosságban elmondható, hogy a legrövidebb száradási idő 8 óra szobahőmérsékleten. A teljes száradás 24 óra elteltével várható 21°C-on és 50% relatív páratartalom mellett. Ezen a tartományon kívüli hőmérséklet és páratartalom befolyásolja a száradási időt. Az anyag feltekerése előtt gondoskodni kell a megfelelő száradásról.

Marabu

Fizikai tulajdonságok

vizes poliuretán-diszperzió

Megjelenés:	tejszerű fehér folyadék
Keresztkötő:	Part B 8:1 keveréssel Part A : Part B komponens térfogatarányban
Fazékidő:	3 óra 20°C-on, összekeverés után
Szilárdanyag-tartalom:	42%- 47%
Sűrűség:	≈1,07g/ml 20°C-on
pH:	7- 8
Viszkozitás:	1500-3000 mPa·s 23°C-on

Tárolás

A ClearShield® Transit egy kétkomponensű, vízbázisú, folyékony laminátum, amelynek eltarthatósága a gyártástól számított 12 hónap.

A fagykárok elkerülése érdekében szállítás és tárolás közben semmilyen körülmények között (még egészen rövid ideig sem) szabad 5°C-nál alacsonyabb hőmérsékletnek kiténni.

Címkézés

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően a ClearShield® Transit termékhez anyagbiztonsági adatlap (MSDS) áll rendelkezésre, amely részletesen tájékoztat minden releváns biztonsági adatról, beleértve a jelenlegi EGK-rendelet szerinti címkézést is az egészségügyi és biztonsági címkézési követelmények tekintetében. Ezek az egészségügyi és biztonsági adatok a megfelelő címkéről is származhatnak.

Megjegyzés

Műszaki tanácsaink – akár szóban, akár írásban, akár tesztelések során nyújtjuk azokat – a termékeinkről és azok használatáról szóló jelenlegi ismereteinken alapulnak. Ez nem jelent garanciát a termékek bizonyos tulajdonságaira vagy azok alkalmasságára minden egyes alkalmazás esetén. Ezért Ön köteles saját tesztek végzését az általunk szállított termékekkel annak megerősítésére, hogy azok megfelelnek-e a kívánt folyamatnak vagy célra. A tinta kiválasztása és tesztelése az adott alkalmazásokhoz kizárólag az Ön felelőssége. Amennyiben azonban bármilyen felelősségi igény felmerül, az az általunk szállított és az Ön által felhasznált áruk értékére korlátozódik, minden olyan kár tekintetében, amelyet nem szándékosan vagy súlyos gondatlanságból okoztak.



gyártó: Marabu North America, contact@marabu.com, www.marabu-northamerica.com
forgalmazó: Digit, digit@digit.hu, www.digit.hu

www.digit.hu/ClearShield