

SV580H Öntapadós PVC-fólia 90µm

- Leírás:** Öntapadós, fényes, fehér polimer PVC-fólia, 90 µm, különösen erős oldószer alapú akril ragasztóval.
- Felhasználási terület:** Beltéri és kültéri reklámozáshoz sík felületeken. A termék nehezen tapadó aljzatokon és enyhén texturált felületeken is használható. Ezenkívül a fólia olyan alacsony energiájú felületeken is megtapad, mint a ABS műanyag.
- Tinta és nyomtató:** Oldószeres, ill. ökooldószeres tintával, UV-tintával, latex tintával nyomtató rendszerekhez.
- Nyomtatás:** Az anyagot legalább 2 órával a nyomtatás előtt szobahőmérsékleten tárolja, az akklimatizáció miatt (>20°C). A tekercs külső oldalon alkalmas a nyomtatásra. Ügyeljen a pormentes környezetre, és kerülje el a közvetlen kontaktust és ujjlenyomat képződést a nyomtatási felülettel például pamutkesztyű használatával.
- Laminálás:** Hideglaminálásra alkalmas (60°C-ig). Ügyeljen arra, hogy a nyomat jól megszáradjon, mielőtt laminálja (kb. 48 órás száradást ajánlunk nem összetekert fóliánál). Használjon polimer laminátumot vagy azonos műszaki adatokkal rendelkező laminátumot.
- Ragasztás:** Alkalmas sima és strukturált felületek ragasztására. Győződjön meg róla, hogy a felület szennyeződés-, zsír- és szilikonmentes, valamint tartsa be az előírt ragasztási hőmérsékletet és ellenőrizze, hogy a nyomat jól megszáradt-e (kb. 48 óra nyitott fóliánál). Lakkozott és strukturált felületeknél végezzen el ragasztási tesztet, hogy az anyag alkalmasságát ellenőrizze. Falakhoz, betonhoz és hasonló felületekhez történő ragasztáskor kövesse a speciális feldolgozási utasításokat, és győződjön meg arról, hogy az aljzat száraz és tiszta (nincsenek laza festékrészecskék, falkopás, laza vakolat stb.).⁽¹⁾
- Tárolás:** Az anyagot a nyomtatás elvégzése után azonnal csomagolja el, hogy elkerülje a hullámok és szennyeződések keletkezését. Száraz fényvédett helyen tárolja, eredeti csomagolásban, a tekercsmagon, 50%-os relatív páratartalom mellett 21 °C szobahőmérsékleten. Az eltarthatósági idő 12 hónap.

Műszaki adatok:

Tulajdonság	Érték	Módszer
Vastagság (fólia és ragasztó)	~ 90 µm (+/- 5%)	Federal Bench Type
Tapadási erő	0,89 kg/ cm	PSTC-1, 15 perc 21°-on
Formastabilitás	1,27 – 3,81 mm	Zsugorodás 70°-nál 48 óra után
Fényesség	40 - 60 egység	Fényességmérő 60° fényvisszaverődés
Szakítószilárdság	2,3 kg	Tensile Tester
Nyúlás	> 150%	Instron Tensile Tester
Bélés leválása	9,8 g/cm	TLMI Release 90°-nál, 760 cm/ Min
Kültéri tartósság (nem nyomtatott anyag)	Max. 5év sima felületen	Függőleges ragasztás és közép-európai klíma esetén
Hőmérséklet felragasztáskor	-1°C és + 27°között	Száraz, tiszta aljzat esetén

Hőmérséklet a felhasználás időtartama alatt	- 54°C és + 107°C között	Száraz, tiszta aljzat esetén
---	--------------------------	------------------------------

⁽¹⁾ Falakon, cementen és hasonló felületeken a kültéri tartósság legfeljebb 6 hónap. Ez az információ magas páratartalom és 0 °C alatti hőmérséklet esetén csökken. A felületi hőmérsékletnek ezeken az aljzatokon legalább + 10 °C-nak kell lennie.

Ha a ragasztási hőmérséklet 13°C° alatt van, akkor forrólevegős szárítót vagy hasonlót kell használni. kell használni.

Megjegyzés:

A műszaki adatok a feldolgozatlan anyagra vonatkoznak. Tájékoztatásunk nem mentesíti Önt a saját vizsgálati elvégzése alól, hogy ellenőrizze az Ön alkalmazásához való alkalmasságot. Az adatlap a gyártó információin alapul, amelyekért az Alphaset nem vállal felelősséget. A technikai változtatások és a leírási hibák jogát fenntartjuk. 2021. októberi verzió