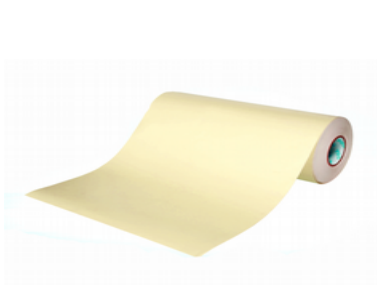




Traiva s.r.o.
Pohraniční 104/678
Ostrava 703 00
IC:25380141
www.traiva.cz



Popis materiálů tabulek a samolepek a jejich technické parametry

Samolepky- samolepící fólie

Popis:

Monomerní PVC fólie tl. 0,1 mm s permanentním bezbarvým polyakrylátovým lepidlem.
Separační papír: Papír potažený z jedné strany silikonem, 135 g/m², s vynikajícími stíracími vlastnostmi.

Oblast vhodného použití:

Je určena pro dlouhodobé aplikace ve venkovním prostředí na rovné plochy bez prolisů.
Pro výrobu samolepek, polep cedulí, výloh a desek.

Maximální šířka: 1.600 mm, Maximální délka potisku 1 kusu 3.300 mm.

Životnost materiálu a tisku:

Vnitřní použití: neomezená životnost

Venkovní použití: materiál 7 let, tisk 7-15 let (v závislosti na sluneční expozici)

Technické parametry:

Teplotní odolnost - přilepená na hliníku - -40°C až +80°C, bez odchylky

Odolnost proti vodě - přilepená na hliníku, po 48 hod/23°C bez odchylky

Adhezní síla (FINAT TM 1, po 24 hod, nerezová ocel) - 16 N/25 mm

Pevnost v tahu (DIN EN ISO 527) podélná - min. 19 MPa příčná - min. 19 MPa

Prodloužení při přetržení (DIN EN ISO 527) podélné - 130%, příčné - 150%

- teplotní odolnost: -40°C až +60°C (tisk)

- hořlavost: lehce hořlavé

- odolnost proti rozpouštědům: tisk je odolný proti většině rozpouštědel, kyselinám i louhům.

PLASTOVÁ TABULKA - DESKA 0.5 MM

Popis:

PSH styren. Tvrzená styrenová deska bílá s hladkým povrchem. Vyznačuje se zvýšenou tepelnou odolností, výbornou tvarovatelností, zvýšenou odolností výrobků vůči poškození rázem, velmi dobrými elektroizolačními vlastnostmi a dobrým povrchovým vzhledem.

Oblast vhodného použití:

Tabulky do rozměru A4 volně upevněné, cedule až do rozměru 1,2 x 2 m přilepené na rovný, hladký bezprašný povrch.

Pro volně upevněné tabulky větších rozměrů je z důvodu životnosti a ohýbání nutné zvolit materiál větší tloušťky.

Technické parametry:

Venkovní použití: materiál až 20 let, tisk až 10 let (v závislosti na sluneční expozici)

Vnitřní použití: neomezená životnost

Technické parametry:

- hustota 1,04 - 1,05 g/cm³

- teplotní odolnost : -50°C až + 70°C

- hořlavost: lehce hořlavé

odolnost proti rozpouštědlům: nepolární charakter materiálu (Synthos 562E) značně zvyšuje chemickou odolnost k polárním látkám, jako jsou zásady, kyseliny, alkoholy apod., ale je příčinou rozpouštění těchto materiálů v organických rozpouštědlech jako jsou toluen, benzen, heptan, petrolej či terpentýn.

–

–

FOTOLUMINISCENČNÍ FÓLIE – SVÍTÍCÍ

Popis:

Fotoluminiscenční fólie, měkčené PVC s vrstvou hlinitanu stroncnatého v kopolymerní bázi tl. 0,6 mm. Na zadní straně je opatřena bezbarvým polyakrylátovým lepidlem.

Separáčnící papír: Papír potažený z jedné strany silikonem, 135 g/m², s vynikajícími stíracími vlastnostmi. Po nasvícení jen několik minut svítí až 12 hodin zelenožlutým světlem. Svítivost po 10 minutách od nasvícení 150 mcd/m².

Záření je neškodné lidskému organismu. Materiál má atest dle ČSN ve státní zkušebně. Prohlášení o shodě.

Oblast vhodného použití:

Je určen pro výrobu únikového značení a všude tam, kde má být zajištěna viditelnost v noci. Lepidlo velmi pevně drží na hladkých bezprašných plochách.

Maximální šíře: 1000 mm, Maximální délka potisku 1 kusu 10000 mm. Na zakázku je možno zajistit i větší rozměry.

Životnost materiálu a tisku:

Vnitřní použití: neomezená životnost

Venkovní použití: není vhodné

Technické parametry:

Teplotní odolnost - přilepená na hliníku - -40°C až +110°C, bez odchylky

Odolnost proti vodě - přilepená na hliníku, po 48 hod/23°C bez odchylky

- teplotní odolnost: -40°C až + 80°C (tisk)

- hořlavost: lehce hořlavé

- odolnost proti rozpouštědlům: nepolární charakter materiálu značně zvyšuje chemickou odolnost k polárním látkám, jako jsou zásady, kyseliny, alkoholy apod., ale je příčinou rozpouštění těchto materiálů v organických rozpouštědlech, jako jsou toluen, benzen, heptan. Tisk je odolný proti většině rozpouštědel, kyselinám i louhům.

FOTOLUMINISCENČNÍ PLAST – SVÍTÍCÍ

Popis:

Fotoluminiscenční plast, PVC s vrstvou hlinitanu stroncnatého v kopolymerní bázi tl. 1,0 mm. Po nasvícení jen několik minut svítí až 12 hodin zelenožlutým světlem.

Svítivost po 10 minutách od nasvícení 150 mcd/m². Záření je neškodné lidskému organismu.

Materiál má atest dle ČSN ve státní zkušebně. Prohlášení o shodě. Technický list

Oblast vhodného použití:

Je určen pro výrobu únikového značení a všude tam, kde má být zajištěna viditelnost v noci. Desky je možno vrtat i lepit.

Maximální šíře: 1000 mm, Maximální délka potisku 1 kusu 1000 mm.

Na zakázku je možno zajistit i větší rozměry.

Životnost materiálu a tisku:

Vnitřní použití: neomezená životnost

Venkovní použití: materiál 20 let, tisk 7-15 let (v závislosti na sluneční expozici)

Technické parametry:

Teplotní odolnost - přilepená na hliníku - -40°C až +120°C, bez odchylky

Odolnost proti vodě - přilepená na hliníku lepidlem 3M, po 48 hod/23°C bez odchylky

- teplotní odolnost: -40°C až + 80°C (tisk)

- hořlavost: lehce hořlavé

- odolnost proti rozpouštědlům: nepolární charakter materiálu značně zvyšuje chemickou odolnost k polárním látkám, jako jsou zásady, kyseliny, alkoholy apod., ale je příčinou rozpouštění těchto materiálů v organických rozpouštědlech, jako jsou toluen, benzen, heptan. Tisk je odolný proti většině rozpouštědel, kyselinám i louhům.



Popis materiálů tabulek a samolepek a jejich technické parametry

Samolepky- samolepiace fólie

Popis:

Monomerní PVC fólie hr. 0,1 mm s permanentním bezfarebným polyakrylátovým lepidlem.

Separční papír: Papír potažený z jedné strany silikonem, 135 g/m², s vynikajícími stíracími vlastnostmi.

Oblast vhodného použití:

Je určena na dlouhodobé aplikace ve venkovním prostředí na rovné plochy bez prasklin.

Na výrobu samolepek, polep cedulí, výloh a desek.

Maximální šířka: 1.600 mm, Maximální délka potlače 1 kusu 3.300 mm.

Životnost materiálu a tlače:

Vnitřní použití: neomezená životnost

Vonkajší použití: materiál 7 let, tisk 7-15 let (v závislosti na sluneční expozici)

Technické parametry:

Teplotní odolnost - přilepená na hliníku - -40 ° C až +80 ° C, bez odchylky

Odolnost proti vodě - přilepená na hliníku, po 48 hod/23 ° C bez odchylky

Adhézni síla (FINAT TM 1, po 24 hod, nerezová ocel) - 16 N/25 mm

Pevnost v tahu (DIN EN ISO 527) podélně - min. 19 MPa příčně - min. 19 MPa

Předlžení při přetržení (DIN EN ISO 527) podélně - 130%, příčně - 150%

- teplotní odolnost: -40 ° C až +60 ° C (tisk)

- hořlavost: mírně hořlavé

- odolnost proti rozpouštědlům: tisk je odolný proti většině rozpouštědel, kyselinám i louhům.

PLASTOVÁ TABUĽKA - DOSKA 0.5 MM

Popis:

PSH styren. Tvrdená styrenová doska biela s hladkým povrchom. Vyznačuje sa zvýšenou tepelnou odolnosťou, výbornou tvarovateľnosťou, zvýšenou odolnosťou výrobkov voči poškodeniu razom, veľmi dobrými elektroizolačnými vlastnosťami a dobrým povrchovým vzhľadom.

Oblasť vhodného použitia:

Tabuľky do rozmeru A4 voľne upevnené, ceduľa až do rozmeru 1,2 x 2 m prilepené na rovný, hladký bezprašný povrch.

Pre voľne upevnené tabuľky väčších rozmerov je z dôvodu životnosti a ohýbania nutné zvoliť materiál väčšej hrúbky.

Technické parametre:

Vonkajšie použitie: materiál až 20 rokov, tlač až 10 rokov (v závislosti od slnečnej expozície)

Vnútorne použitie: neobmedzená životnosť

Technické parametre:

- hustota 1,04 - 1,05 g/cm³

- teplotná odolnosť: -50 ° C až + 70 ° C

- horľavosť: mierne horľavé

odolnosť proti rozpúšťadlám: nepolárny charakter materiálu (Synthos 562E) značne zvyšuje chemickú odolnosť

voči polárnym látkam, ako sú zásady, kyseliny, alkoholy a pod., ale je príčinou rozpúšťania týchto materiálov

v organických rozpúšťadlách ako sú toluén, benzén, heptán, petrolej či terpentín.

FOTOLUMINISCENČNÁ FÓLIA - SVIETIACA

Popis:

Fotoluminiscenčná fólia, mäkké PVC s vrstvou hlinitanu stroncnatého v kopolymérnej báze hr. 0,6 mm.

Na zadnej strane je opatrená bezfarebným polyakrylátovým lepidlom.

Separčný papier: Papier potiahnutý z jednej strany silikónom, 135 g/m², s vynikajúcimi stieracími vlastnosťami.

Po nasvetení len niekoľko minút svieti až 12 hodín zelenožltým svetlom. Svetivosť po 10 minútach od nasvetenia 150 mcd/m².

Žiarenie je neškodné ľudskému organizmu. Materiál má atest podľa ČSN v štátnej skúšobni. Vyhlásenie o zhode.

Oblasť vhodného použitia:

Je určený na výrobu únikového značenia a všade tam, kde má byť zaistená viditeľnosť v noci. Lepidlo veľmi

pevne drží na hladkých bezprašných plochách.

Maximálna šírka: 1000 mm, Maximálna dĺžka potlače 1 kusu 10000 mm. Na zákazku je možné zaistiť aj väčšie rozmery.

Životnosť materiálu a tlače:

Vnútorne použitie: neobmedzená životnosť

Vonkajšie použitie: nie je vhodné

Technické parametre:

Teplotná odolnosť - prilepená na hliníku - -40 ° C až +110 ° C, bez odchýlky

Odolnosť proti vode - prilepená na hliníku, po 48 hod/23 ° C bez odchýlky

- teplotná odolnosť: -40 ° C až + 80 ° C (tlač)

- horľavosť: mierne horľavé

- odolnosť proti rozpúšťadlám: nepolárny charakter materiálu značne zvyšuje chemickú odolnosť voči polárnym látkam, ako sú zásady, kyseliny, alkoholy a

pod., ale je príčinou rozpúšťania týchto materiálov v organických rozpúšťadlách, ako sú toluén, benzén, heptán. Tlač je odolná proti väčšine rozpúšťadiel, kyselinám i lúhom.

FOTOLUMINISCENČNÝ PLAST – SVIETIACI

Popis:

Fotoluminiscenčný plast, PVC s vrstvou hlinitanu stroncnatého v kopolymérnej báze hr. 1,0 mm. Po nasvietení len niekoľko minút svieti až 12 hodín zelenožltým svetlom. Svetivosť po 10 minútach od nasvietenia 150 mcd/m². Žiarenie je neškodné ľudskému organizmu.

Materiál má atest podľa ČSN v štátnej skúšobni. Vyhlásenie o zhode. Technický list

Oblasť vhodného použitia:

Je určený na výrobu únikového značenia a všade tam, kde má byť zaistená viditeľnosť v noci. Dosky je možné vrtať aj lepiť.

Maximálna šírka: 1000 mm, Maximálna dĺžka potlače 1 kusu 1000 mm.

Na zákazku je možné zaistiť aj väčšie rozmery.

Životnosť materiálu a tlače:

Vnútorne použitie: neobmedzená životnosť

Vonkajšie použitie: materiál 20 rokov, tlač 7-15 rokov (v závislosti od slnečnej expozície)

Technické parametre:

Teplotná odolnosť - prilepená na hliníku - -40 ° až +120 ° C, bez odchýlky

Odolnosť proti vode - prilepená na hliníku lepidlom 3M, po 48 hod/23 ° C bez odchýlky

- teplotná odolnosť: -40 ° C až + 80 ° C (tlač)

- horľavosť: mierne horľavé

odolnosť proti rozpúšťadlám: nepolárny charakter materiálu značne zvyšuje chemickú odolnosť voči polárnym látkam, ako sú zásady, kyselinyny, alkoholy a pod., ale je príčinou rozpúšťania týchto materiálov v organických rozpúšťadlách, ako sú toluén, benzén, heptán. Tlač je odolná proti väčšine rozpúšťadiel, kyselinám i lúhom.

ENG

Description of rigid sheets and sticker materials and their technical parameters

Self-adhesive stickers

Description:

Monomeric PVC film th. 0.1 mm with permanent colorless polyacrylate adhesive.
Separation paper: Paper coated on one side with silicone, 135 g / m², with excellent wiping properties.

Area of suitable use:

It is designed for long-term outdoor applications on flat surfaces without protrusions.
For the production of stickers, stickers, shop windows and boards.
Maximum width: 1,600 mm, Maximum print length 1 piece 3,300 mm.

Material and print life:

Indoor use: unlimited service life

Outdoor use: material 7 years, printing 7-15 years (depending on solar exposure)

Technical parameters:

Temperature resistance - glued on aluminum - -40 ° C to + 80 ° C, without deviation

Water resistance - glued on aluminum, after 48 hours / 23 ° C without deviation

Adhesive strength (FINAT TM 1, after 24 hours, stainless steel) - 16 N / 25 mm

Tensile strength (DIN EN ISO 527) longitudinal - min. 19 MPa transverse - min. 19 MPa

Elongation at break (DIN EN ISO 527) longitudinal - 130%, transverse - 150%

- temperature resistance: -40 ° C to + 60 ° C (print)

- flammability: highly flammable

- solvent resistance: the print is resistant to most solvents, acids and alkalis.

PLASTIC TABLE - BOARD 0.5 MM

Description:

PSH styrene. Hardened styrene board white with a smooth surface. It is characterized by increased heat resistance, excellent formability, increased resistance of products to impact damage, very good electrical insulating properties and good surface appearance.

Area of suitable use:

Signs up to A4 size loosely fastened, signs up to 1.2 x 2 m glued to a flat, smooth, dust-free surface.

For loosely fastened tables of larger dimensions, it is necessary to choose a material of greater thickness due to durability and bending.

Technical parameters:

Outdoor use: material up to 20 years, printing up to 10 years (depending on solar exposure)

Indoor use: unlimited service life

Technical parameters:

- density 1.04 - 1.05 g / cm³

- temperature resistance: -50 ° C to + 70 ° C

- flammability: highly flammable

solvent resistance: the non-polar nature of the material (Synthos 562E) significantly increases the chemical resistance to polar substances such as bases, acids, alcohols, etc., but causes these materials to dissolve in organic solvents such as toluene, benzene, heptane, kerosene or turpentine.

PHOTOLUMINESCENT FILM - GLOW IN THE DARK

Description:

Photoluminescent self-adhesive, softened PVC with a layer of strontium aluminate in a copolymer base th. 0.6 mm. It has a colorless polyacrylate adhesive on the back. Separation paper: Silicone coated paper on one side, 135 g / m², with excellent wiping properties.

After lighting for only a few minutes, it glows up to 12 hours in green-yellow light. Luminance after 10 minutes 150 mcd / m².

Radiation is harmless to the human body. The material has a certificate according EU testing laboratory. Declaration of Conformity.

Area of suitable use:

It is designed for the production of escape signs and wherever visibility is to be ensured at night. The adhesive adheres very firmly to smooth, dust-free surfaces. Maximum width: 1000 mm, Maximum print length 1 piece 10000 mm. Larger dimensions can also be provided to order.

Material and print life:

Indoor use: unlimited service life

Outdoor use: not suitable

Technical parameters:

Temperature resistance - glued on aluminum - -40 ° C to + 110 ° C, without deviation

Water resistance - glued on aluminum, after 48 hours / 23 ° C without deviation

- temperature resistance: -40 ° C to + 80 ° C (print)

- flammability: highly flammable

- solvent resistance: the non-polar nature of the material significantly increases the chemical resistance to polar substances such as bases, acids, alcohols, etc., but it causes the dissolution of these materials in organic solvents such as toluene, benzene, heptane. The print is resistant to most solvents, acids and alkalis.

PHOTOLUMINESCENT PLASTIC - GLOW IN THE DARK

Description:

Photoluminescent plastic, PVC with a layer of strontium aluminate in a copolymer base th. 1.0 mm. After lighting for only a few minutes, it glows up to 12 hours in green-yellow light.

Luminance after 10 minutes from illumination 150 mcd / m². Radiation is harmless to the human body.

The material has a certificate according to EU testing laboratory. Declaration of Conformity. Technical sheet

Area of suitable use:

It is designed for the production of escape signs and wherever visibility is to be ensured at night. The boards can be drilled or glued.

Maximum width: 1000 mm, Maximum print length 1 piece 1000 mm.

Larger dimensions can also be provided to order.

Material and print life:

Indoor use: unlimited service life

Outdoor use: material 20 years, printing 7-15 years (depending on solar exposure)

Technical parameters:

Temperature resistance - glued on aluminum - -40 ° C to + 120 ° C, without deviation

Water resistance - glued on aluminum with 3M glue, after 48 hours / 23 ° C without deviation

- temperature resistance: -40 ° C to + 80 ° C (print)

- flammability: highly flammable

solvent resistance: the non-polar nature of the material greatly increases the chemical resistance to polar substances, such as alkalis, acid alcohols, etc., but

causes the dissolution of these materials in organic solvents such as toluene, benzene, heptane. The print is resistant to most solvents, acids and alkalis.