

Epoxol[®] 3D

Dvokomponentni, epoksidni sistem za 3D podove ili za zaptivanje različitih predmeta

Polja primene

Epoxol[®] 3D predstavlja idealnu soluciju za postavljanje 3D podova. Može se primeniti u tržnim centrima, velikim salama, poslovnim zgradama, apartmanima i gde god je poželjno. Primenjuje se preko specijalnih podnih slika kako bi se obezbedio 3D efekat.

Svojstva

Epoxol[®] 3D sastoji se od čistih smola i odabranih učvršćivača i ne sadrži rastvarače, dodatke ili punila. Prikazuje nisku viskoznost koja daje veliku pokrivenost i sjajnu površinu. Ima nisku tendenciju žućenja.

Tehničke karakteristike

Pojava	Transparentan
Gustina	1,09g/cm ³
Doziranje (po težini)	100A:60B
Vreme očvršćavanja na +25°C	8 sati u proseku
Totalno očvršćavanje	7 dana
Otvoreno radno vreme (na +25°C)	40 minuta
Temperatura nanošenja	>20 °C

Niske temperature i visoka vlažnost produžavaju gore pomenuta vremena, a visoke temperature ih smanjuju .

Otpornost na savijanje (DIN 53452)	78 N/mm ²
Jačina pritiska (DIN 53452)	88 N/mm ²
Tvrdoća D 15" (ASTM 2240)	79
Otpornost na habanje (ASTM D 4060)	70 mg - Taber Test (CS 10/1000/1000)
Snaga adhezije (EN 13892-8)	≥2,5 N/mm ²
Otpornost na udar (EN ISO 6272)	IR4

Uputstva za upotrebu

Priprema površine: Podloga treba da bude čista, suva i bez prašine, ulja, masti ili bilo kakvog lošeg adhezionog materijala. Koristite vazduh pod pritiskom, bilo koje pogodno mehaničko sredstvo ili pranje vodom ili rastvaračima. Površina se isušuje

Epoxol[®] 3D

vrućim vazduhom ili se prirodno osuši na temperaturi > 20 °C.

Nanošenje: Postavite željenu fotografiju na pod. Svaku komponentu temeljno promešati i mešati ih u unapred određenoj razmeri. Nanesite smešu na podlogu i proširite je špaklom. Da bi se izbegli mehurići na završnoj površini, poželjno je igličastim valjkom preći preko materijala nakon upotrebe špakle. Preporučuje se nanošenje debljine 2,5 mm po sloju.

Smeša se ostavlja da se osuši na temperaturama između +20 °C i +40°C.

Napomena	Proizvod ne treba nanositi na temperaturama ispod + 20 °C.
Čišćenje alata	Očistite sve alate i opremu za nanošenje razredjivačem Neotex[®] 1021 .
Uklanjanje mrlja	Koristite gore navedeni razredjivač kada je mrlja još uvijek sveža i vlažna. U slučaju oštećenih mrlja, koristite mehanička sredstva. Zbog njihovog snažnog lepljenja, mrlja možda neće nestati.
Pakovanja	16 kg setovi (komponente A & B imaju fiksnu proporciju po težini).
Stabilnost skladištenja	Najmanje 3 godine kada se čuva u originalnoj ambalaži na suvom i pokrivenom mestu.