

# Decoflex Trans Mat



**DECOLOR**

»Hiša barv«

## Hidroizolacija

Transparenten poliuretanski zaključni premaz  
(saten-mat končni izgled) za hidroizolacijo.



### OPIS

**DECOFLEX Trans Mat** je eno-komponenten, prozoren/transparenten alifatski poliuretanski premaz, ki se uporablja kot končen oz. zaključni premaz pri sistemu Decoflex Trans.

**DECOFLEX Trans Mat** uporablja poseben utrjevalni sistem (katerega sproži vlaga) in za razliko od drugih podobnih sistemov ne reagira z vlago in ne tvori mehurčkov.

Uporablja se za hidroizolacijo balkonov in teras, keramičnih površin, steklenih površin, za stene iz steklenih zidakov - prizem, za hidroizolacijo in hkrati zaščita naravnega kamena in lesa ter kot hidroizolacija za transparente umetne mase (npr. poliakrilat, polikarbonat).

### PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE

#### Embalazne enote:

Kovinska embalaža: 5 kg, 10 kg

#### Shranjevanje:

V suhem, zaprtem in hladnem prostoru, pri temperaturi od +5°C in +30°C, zaščiteno pred vlago, mrazom in neposredno sončno svetlobo.

Izdelek mora ostati v originalni in zaprti posodi z zakonskimi oznakami, imenom proizvajalca, nazivom izdelka ter serijsko številko.

### NANAŠANJE

**Orodje:** Valjček

**Čiščenje:** Delovno orodje se takoj po uporabi očisti z nitro razredčilom.

### LASTNOSTI

- Enostavna uporaba (valjček)
- UV stabilen
- Ne rumeni
- Abrazijsko odporen
- Površini daje svilnato – mat izgled
- Odporen na vodo
- Odporen na zmrzal
- Ohranja mehanske lastnosti v temperaturnem razponu -40°C do +90°C.
- Odtonek: brezbarven/transparenten

### UPORABA

#### Navodila za delo:

**DECOFLEX Trans Mat** je v dobavni obliki pripravljen za uporabo.

Skrbna priprava površine je bistvenega pomena za optimalno vzdržljivost in končni rezultat.

**DECOFLEX Trans Mat** nanašamo z valjčkom v enem nanosu, preko Decoflex Trans membrane. Za optimalne rezultate naj bo temperatura pri nanašanju med +5°C in +35°C, relativna vlažnost mora biti med 50 % in 70 %. Nižje temperature podaljšajo čas sušenja morebitna visoka vlažnost pa lahko vpliva na končni izgled površine.

**DECOFLEX Trans Mat** nanašamo preko Decoflex Trans membrane po 12 urah od zadnjega nanosa Decoflex Trans membrane. **OPOZORILO:** Površina, na katero je nanešen (sistem) **DECOFLEX Trans Mat**, drsi, ko je površina mokra; da bi se izognili drsnosti/spolzki potresemo primrn agregat (npr. kremenčev pesek fine granulacije, silikatni peski...) na še mokro podlago, da dobimo protizdrso površino.

**Poraba:** 0,1 kg/m<sup>2</sup> v enem nanosu; poraba temelji pri nanosu z valjčkom na gladko površino pri optimalnih pogojih. Dejavniki, kot so površinska poroznost, temperatura in postopek nanašanja lahko spremenita porabo.



#### Tehnični podatki

LASTNOSTI	REZULTATI	METODA
Raztezek pri pretrgu	>200 %	DIN EN ISO 527
Natezna trdnost	> 15 N/ mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Oprijem na Decoflex TRANS	> 1,5 N/mm	ASTM D 903
Odpornost na hidrostatični - vodni tlak	Ne prepušča (1 m vodni stolpec, 24 ur)	DIN EN 1928
Trdota (Shore lestvica)	25	ASTM D 2240
Paro-propustnost	8 g/m <sup>2</sup> , 24 ur	EN ISO 12572
Površinsko kredanje po 2000 urah pospešenega staranja (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	Ni opazno Kredanje razred 0	DIN EN ISO 4628-6
Hidroliza (5 % KOH, 7-dnevni cikel)	Ni opaznih sprememb pri elastičnosti	Interni test
Temperaturna obstojnost	-40°C do +90°C.	Interni test
Odpri čas	4-6 ur	Pogoji: 20°C, 50 % relat. vlagi
Pohoden	24 ur	
Popolnoma suh	7 dni	
Kemična odpornost	Dobra odpornost na kisline in alkalijske (bazične) raztopine (5%), detergente,	