

Projectvinyl Eternal.

Eternal is een hoogwaardige projectvinyl, leverbaar in banen van 200 cm breed, met een gekalanderde rug en versterkt met glasvlies. De Eternal is bijzonder slijtvast door zijn sterke gekalanderde slijtlaag die is voorzien van een polyurethaan topcoating welke garant staat voor een lange levensduur.

Eternal is leverbaar in de dessineringen Wood, Material en Colour.

Verwerking

Voor Eternal is een vloertemperatuur van minimaal 13°C, een omgevingstemperatuur van minimaal 18°C en maximaal 27°C en een voorafgaande acclimatisering van het materiaal vereist.

De banen Eternal Wood banen in dezelfde richting leggen (niet gestort). De banen Eternal Colour en Eternal Material om en om verwerken (storten).

Eternal wordt geplakt met 640 EuroSafe Special, oplosmiddelvrije lijm. De lijm opbrengen met een fijnvertande lijmkam A2. Tenminste één dag na het leggen, de naden 3,5 mm breed uitgutsen of frezen. Vervolgens de naden met lasdraad thermisch aflassen.

Ondervloeren

Dienen drukvast, blijvend droog, vlak, scheurvrij en schoon te zijn. Houten vloeren dienen vrijdragend en voldoende geventileerd te zijn. Vrijdragende steenachtige ondervloeren en cementgebonden ondervloeren mogen maximaal 2,5% vocht bevatten, anhydrietgebonden ondervloeren mogen maximaal 0,5% bevatten, beide gemeten met een CM vochtmeter. Niet vrijdragende steenachtige ondervloeren en cementgebonden ondervloeren waarbij de kans bestaat op optrekkend vocht, vereisen een deugdelijke vochtisolatie. Vloeren onder het maaiveld vereisen een speciaal advies. Voor vragen: raadpleeg de afdeling Techniek & Opleiding.

Verzorging

De keuze van het verzorgingssysteem hangt af van de mate, waarin de vloer wordt gebruikt, de mate van aangehechte verontreiniging en het al dan niet beschikbaar zijn van een reinigingsmachine.



Technische specificaties

Eternal voldoet aan de eisen van EN ISO 10582

		Eternal	Eternal Next	
	Totale dikte	EN ISO 24346	2,0 mm	2,5 mm
	Toplaag		PUR Pearl / Satin / Wood	PUR Pearl / Satin
	Dikte slijtlaag	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm
	Gehalte bindmiddel in slijtlaag	EN ISO 10582	Type 1	Type 1
	Collectieomvang		85	12
	Huishoudelijk gebruik	EN ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Commercieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Industrieel gebruik	EN ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Rollbreedte	EN ISO 24341	2 m	2 m
	Rollengte	EN ISO 24341	≤ 25 m	≤ 25 m
	Totaal gewicht	EN ISO 23997	2800 g/m ²	3600 g/m ²
	Dimensiestabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0,1 %	≤ 0,05 %
	Slipweerstand (ramp test)	DIN 51130	R10	R10
	Geschikt voor bureaustoelen	ISO 4918	ja	ja
	Indrukbestendigheid <i>typische waarde</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm ~ 0,02 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm
	Kleurechtheid	EN ISO 105-B02 methode 3	≥ 6	≥ 6
	Binnenshuis emissies: totaal TVOC na 28 dagen	ISO 16516	≤ 0,02 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Weerstand tegen chemicaliën	EN ISO 26987	zeer goed	zeer goed
	Flexibiliteit	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Warmteweerstand		0,008 m ² /K.W	0,01 m ² /K.W
	LCA Life Cycle Assessment		LCA is de basis voor het waarborgen van een minimale impact op het milieu.	
	Creating better environments			
	Hernieuwbare energie		Eternal wordt met 100% hernieuwbare elektriciteit geproduceerd	
	Recycled materiaal		30,5%	24%

EN 14041
CE
0200105-DOP-306

Eternal voldoet aan de eisen van EN 14041

	Brandgedrag	EN 13501-1	B _n -s1, L, CS	B _n -s1, L, CS
	Slipweerstand	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Warmte geleidingscoëfficiënt	EN 12524	0,25 W/m.K	0,25 W/m.K
	Statische elektriciteit	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV

De kwaliteitsmanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems verkooporganisaties zijn ISO 9001 gecertificeerd.

De milieumanagementsystemen van alle Forbo Flooring Systems productielocaties zijn ISO 14001 gecertificeerd.

De Life Cycle Assessment (LCA) van Forbo Flooring Systems producten is vastgelegd in een milieuproductverklaring (EPD) en is te vinden op onze website.

