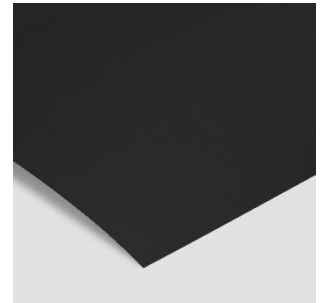


Prospect tehnic

Lamine EGGER pentru utilizare ca whiteboard



Criteria care influențează utilizarea

Suprafețele rezistente și dense ale laminatelor EGGER sunt, în general, potrivite pentru utilizarea ca whiteboard. Utilizarea este influențată de diverși factori, iar aceștia trebuie luați în considerare la alegerea laminatului potrivit.

1. Selectarea texturii adecvate a suprafeței

Se recomandă texturi plane și netede, cum ar fi **SM** – Semi-Matt, **PG** – PerfectSense Premium Gloss. Suprafețele supermate **PM** – PerfectSense Premium Matt și **TM9** – PerfectSense Smoothtouch Matt doar într-o măsură limitată. Pot fi utilizate texturi mai structurale, cum ar fi ST2, ST9 și ST15, dar există limitări asociate cu aceste texturi.

2. Producătorul markerelor și culoarea markerului

Este disponibilă o mare varietate de markere pentru tablă cu cretă, tablă de scris și tablă de sticlă de la diferiți producători. Gama include diverse modele și tipuri, precum și culori de markere.

3. Durata de contact

Durata de contact de la scriere până la curățarea acestora variază foarte mult în funcție de utilizarea sa. Adică scrisul poate fi îndepărtat imediat, după câteva minute, după câteva ore sau după câteva zile. Efortul de curățare și rezultatul curățării depind în mare măsură de durata de contact.

4. Curățarea

În ceea ce privește curățarea, producătorii de markere fac diferența între „curățare uscată” și „curățare umedă”. În plus față de aceste criterii, curățarea fără reziduuri este influențată de textura suprafeței, de decorul laminatului și de culoarea markerului utilizat.

Opțiuni de textură și decor

Au fost testate texturile de suprafețe plane și netede **SM**, **PG**, **PM** și **TM9** în combinație cu decorurile **U999** Negru și **W1000** Alb Premium. Decorurile au fost definite în mod deliberat, deoarece aceste două culori sunt alese cu precădere pentru tablă de scris sau suprafețe de scriere. Culoarea markerului alb și negru au fost testate în funcție de decor, și anume nu au fost testate combinații de culori potrivite cromatic pentru marker și decor. Curățarea a fost efectuată atât în stare uscată, cât și umedă și la o mare varietate de intervale. După curățare, suprafața a fost verificată pentru eventuale reziduuri de culoare și luciu. Utilizarea tablei de scris este asociată cu curățarea fără reziduuri a scrisului după 24 de ore.

Revizie: 01
Aprobat: 20.12.2023

S-au testat următorii producători și următoarele markere și culori de markere.

Producător	Model	Descriere	Culoarea markerului	Curățare în conformitate cu instrucțiunile producătorului
Edding	4095	Kreide – marker cretă	alb	umedă
Schneider	Maxx 265	Marker deco	alb	umedă
Uni	PWE-5M	Marker cretă	portocaliu	umedă
Securit	SMA510	MARKER CRETĂ ORIGINAL	negru	umedă
Securit	SMA510	MARKER CRETĂ ORIGINAL	alb	umedă
Securit	SMA510	MARKER CRETĂ ORIGINAL	roșu	umedă
Edding	250	Marker pentru whiteboard + flipchart	negru	uscată
Pelikan	409 F	Marker pentru whiteboard	negru	uscată
Sigel	GL 710	Marker pentru tabla de sticlă	negru	uscată
Sigel	GL 713	Marker pentru tabla de sticlă	roșu	uscată
PRO OFFICE	-	Marker pentru tablă	negru	uscată
Pentel	MAXIFLO	MARKER pentru white BOARD	negru	nu este specificată

Pentru diferitele combinații de decor/textură, se observă în următoarele prezentări generale dacă markerul sau culoarea markerului este potrivită sau nu. Contrar instrucțiunilor producătorului, am curățat toate markerele și culorile de markere atât prin metoda uscată, cât și prin cea umedă. Nu au fost testate combinații de culori de markere și modele cu culori potrivite cromatic. În prezentările generale, am diferențiat rezultatele astfel:

- **adecvată** = nu sunt vizibile reziduuri de culoare
- puțin adecvată = asociată cu luciul/un efort de curățare mai mare
- inadecvată = sunt vizibile reziduuri de culoare
- nu s-a testat = potrivire de culoare

Curățare uscată – SM și PG

La curățarea uscată, 8 culori de marker, în funcție de decor și textură, au putut fi îndepărtate fără reziduuri după o durată de contact de 24 de ore.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 SM	W1000 PG	U999 SM	U999 PG
Edding	4095	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	puțin adecvată	adecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	puțin adecvată	adecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată
Securit	SMA510	negru	inadecvată	puțin adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	puțin adecvată	puțin adecvată
Securit	SMA510	roșu	inadecvată	puțin adecvată	adecvată	puțin adecvată
Edding	250	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	puțin adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	inadecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	inadecvată	adecvată	adecvată	adecvată

PRO OFFICE	-	negru	inadecvată	puțin adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pentel	MAXIFLO	negru	inadecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat

Curățare umedă – SM și PG

La curățarea umedă, toate cele 12 culori de marker, în funcție de decor și textură, au putut fi îndepărtate fără a lăsa reziduuri după o durată de expunere de 24 de ore. Literele au fost pulverizate cu soluție de curățare a geamurilor și apoi curățate cu o lavetă.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 SM	W1000 PG	U999 SM	U999 PG
Edding	4095	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	puțin adecvată	adecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	adecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	adecvată
Securit	SMA510	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	adecvată
Securit	SMA510	roșu	adecvată	adecvată	adecvată	adecvată
Edding	250	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	adecvată	adecvată	adecvată	adecvată
PRO OFFICE	-	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pentel	MAXIFLO	negru	adecvată	adecvată	nu s-a testat	nu s-a testat

Curățare uscată – TM9 și PM

La curățarea uscată, nicio culoare de marker, în funcție de decor și textură, nu a putut fi îndepărtată fără reziduuri după o durată de contact de 24 de ore.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 TM9	W1000 PM	U999 TM9	U999 PM
Edding	4095	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată
Securit	SMA510	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată
Securit	SMA510	roșu	inadecvată	inadecvată	inadecvată	inadecvată
Edding	250	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	inadecvată	inadecvată	inadecvată	inadecvată
PRO OFFICE	-	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pentel	MAXIFLO	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat

Curățare umedă – TM9 și PM

La curățarea umedă, 4 culori de marker, în funcție de decor și textură, au putut fi îndepărtate fără a lăsa reziduuri după o durată de expunere de 24 de ore.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 TM9	W1000 PM	U999 TM9	U999 PM
Edding	4095	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	adecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	adecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată
Securit	SMA510	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	adecvată
Securit	SMA510	roșu	inadecvată	inadecvată	adecvată	adecvată
Edding	250	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	inadecvată	inadecvată	puțin adecvată	puțin adecvată
PRO OFFICE	-	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat
Pentel	MAXIFLO	negru	inadecvată	inadecvată	nu s-a testat	nu s-a testat

În aceleași condiții ca și pentru SM, PG, PM și TM9, texturile ST2, ST9 și ST15 au fost testate în combinație cu decorurile de laminate U999 Negru și W1000 Alb Premium.

Curățare uscată și umedă ST2 – Smoothtouch Pearl

După curățarea uscată, au putut fi îndepărtate 2 culori de marker, iar după curățarea umedă, au putut fi îndepărtate 9 culori de marker fără a lăsa reziduuri după o durată de reacție de 24 de ore.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 ST2 – uscată	U999 ST2 – uscată	W1000 ST2 – umedă	U999 ST2 – umedă
Edding	4095	alb	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat	adecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat	adecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat	adecvată
Securit	SMA510	negru	inadecvată	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat	adecvată
Securit	SMA510	roșu	inadecvată	inadecvată	inadecvată	adecvată
Edding	250	negru	inadecvată	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	inadecvată	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	inadecvată	puțin adecvată	adecvată	adecvată
PRO OFFICE	-	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat

Pentel	MAXIFLO	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
--------	---------	-------	------------	---------------	-----------------	---------------

Curățare uscată și umedă ST9 – Smoothtouch Matt

După curățarea uscată, nicio culoare de marker nu a putut fi îndepărtată, iar după curățarea umedă, au putut fi îndepărtate 5 culori de marker fără a lăsa reziduuri după o durată de reacție de 24 de ore.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 ST9 – uscată	U999 ST9 – uscată	W1000 ST9 – umedă	U999 ST9 – umedă
Edding	4095	alb	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat	adecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat	puțin adecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat	puțin adecvată
Securit	SMA510	negru	inadecvată	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată	adecvată
Securit	SMA510	roșu	inadecvată	inadecvată	inadecvată	adecvată
Edding	250	negru	inadecvată	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	inadecvată	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	inadecvată	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	inadecvată	puțin adecvată	adecvată	puțin adecvată
PRO OFFICE	-	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	inadecvată
Pentel	MAXIFLO	negru	inadecvată	nu s-a testat	inadecvată	inadecvată

Curățare uscată și umedă ST15 – Smoothtouch Velvet

După curățarea uscată, au putut fi îndepărtate 3 culori de marker, iar după curățarea umedă, au putut fi îndepărtate 10 culori de marker fără a lăsa reziduuri după o durată de reacție de 24 de ore.

Producător	Model	Culoarea markerului	W1000 ST15 – uscată	U999 ST15 – uscată	W1000 ST15 – umedă	U999 ST15 – umedă
Edding	4095	alb	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat	puțin adecvată
Schneider	Maxx 265	alb	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat	puțin adecvată
Uni	PWE-5M	portocaliu	nu s-a testat	inadecvată	nu s-a testat	adecvată
Securit	SMA510	negru	nu s-a testat	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
Securit	SMA510	alb	nu s-a testat	puțin adecvată	nu s-a testat	adecvată
Securit	SMA510	roșu	inadecvată	adecvată	inadecvată	adecvată
Edding	250	negru	adecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
Pelikan	409 F	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
Sigel	GL 710	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
Sigel	GL 713	roșu	adecvată	puțin adecvată	adecvată	adecvată

Revizie: 01
Aprobat: 20.12.2023

PRO OFFICE	-	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat
Pentel	MAXIFLO	negru	inadecvată	nu s-a testat	adecvată	nu s-a testat

Recomandări privind întreținerea și curățarea

Nu utilizați agenți de curățare care conțin componente abrazive, deoarece utilizarea lor poate duce la schimbări ale gradului de luciu și/sau la zgârierea materialului.

Pentru informații detaliate, vă rugăm să consultați prospectul „Recomandări de curățare și întreținere pentru suprafețele produselor EGGER”.

Documente suplimentare/Informații privind produsul

Veți găsi informații suplimentare în documentele următoare:

- Instrucțiuni de prelucrare „Laminate EGGER”
- Fișa de date tehnice „Laminate EGGER”
- Fișa de date tehnice „EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss”
- Fișa de date tehnice „EGGER PerfectSense Premium laminate Gloss cu miez colorat”
- Fișa de date tehnice „EGGER PerfectSense laminate Matt”
- Fișa de date tehnice „EGGER PerfectSense Premium laminate Matt”
- Fișa de date tehnice „EGGER PerfectSense Premium laminate Matt cu miez colorat”
- Prospectul tehnic „Rezistența la substanțele chimice – laminate EGGER”
- Prospectul tehnic „Recomandări de curățare și întreținere pentru suprafețele produselor EGGER”

Revizie: 01
Aprobat: 20.12.2023

Notă provizorie:

Acest prospect tehnic a fost elaborat cu atenție, conform informațiilor pe care le deținem. Informațiile furnizate sunt bazate pe experiență practică și pe teste interne și reflectă nivelul actual al cunoștințelor noastre. Scopul este pur informativ și nu constituie o garanție din punctul de vedere al proprietăților produsului sau al caracterului adecvat al acestuia pentru utilizări specifice. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru niciun fel de greșeli, erori în ceea ce privește standardele, sau greșeli de tipar. În plus, modificări tehnice pot rezulta din dezvoltarea continuă a laminatelor EGGER, precum și din modificările aduse standardelor și documentelor emise de autorități. Din acest motiv, conținutul prezentului prospect tehnic nu constituie instrucțiuni de utilizare și nu are caracter obligatoriu din punct de vedere legal. Se aplică Termenii și condițiile noastre generale.