

Revize: 03
Schváleno: 06.08.2025

Technický list

EGGER Kontrastní hrany PMMA



Popis materiálu

EGGER Kontrastní hrany PMMA jsou termoplastické hrany určené pro dekorativní úzké povrchové opláštění materiálů na bázi dřeva. Plní ochrannou a designovou funkci. EGGER Kontrastní hrany PMMA jsou vyrobeny z materiálu ABS (akryl-nitril-butadien-styren-kopolymer). Zadní strana je opatřena univerzálním lepidlem (primerem).

Dostupnost

EGGER Kontrastní hrany PMMA jsou součástí EGGER kolekce dekorativních materiálů. Jsou k dispozici ve vybraných dekorech a velikostech skladem - podle dodacího pořádku pro danou zemi.

Technické údaje

Vlastnosti	Jednotka	Hodnota	Norma
Světlostlost	stupeň šedi	≥4	EN 438-2
Shorova tvrdost	-	75	DIN EN ISO 868 - Postup D
Vicatova teplota měknutí	°C	Přibl. 85	EN ISO 306 - Postup B/50
Chemická odolnost ¹⁾	-	1-B	DIN 68861-1
Smrštění (1 h při 80 °C)	%	< 0,2	Interní zkušební postup

1) 1-B pouze v kombinaci s ochranným lakem

Tolerance

Vlastnosti	Jednotka nebo vlastnosti	Hodnota	Norma
Šířka	mm 12 až 54	mm ± 0,45	Interní zkušební postup
Tloušťka	mm 0,4 až 1,0 1,1 až 2,0 2,1 až 3,0	mm + 0,15 / - 0,10 + 0,10 / - 0,20 + 0,15 / - 0,25	Interní zkušební postup
Předpětí	mm < 25 šířka / 0,4 - 3,0 tloušťka ≥ 25 šířka / 0,4 - 3,0 tloušťka	mm 0,0 - 0,30 0,0 - 0,40	Interní zkušební postup
Rovinnost v ploše	Tloušťka: 0,4 až 2,0 mm 2,1 až 3,0 mm	mm 0,10 0,15	Interní zkušební postup
Podélný průhyb	mm/m (max.)	3 mm	Interní zkušební postup

Technická poznámka k aplikaci

V důsledku tolerancí v použitých základních materiálech mohou u stejných produktových komponent umístěných vedle sebe vznikat drobné barevné odchylky, a proto by měla být kontrolována barevná jednotnost. V souladu s normou EN 14323 je přípustná mírná (stupeň 4) nebo v případě perlmutových dekorů střední (stupeň 3) odchylka barvy a povrchu mezi referenčním vzorkem EGGER a zkušebním vzorkem zákazníka.

V důsledku odlišné výroby jednotlivých produktů se mohou vyskytnout rozdíly v barvě a povrchu mezi různými výrobky (např. laminovaná deska, laminát, hrana) i při stejné kombinaci dekoru a povrchové struktury. Pro závazný výběr si objednejte vzorky dekorů v požadovaném provedení výrobku.

Doporučení pro péči a čištění

Upozorňujeme, že k čištění se nepoužívají žádné sanitární čisticí prostředky ani čisticí prostředky s abrazivními složkami, protože takové čisticí prostředky vedou ke změnám úrovně lesku a poškrábání. Podrobné informace naleznete v letáku „Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER“.

EGGER Kontrastní hrany PMMA se snadno čistí pomocí čisticích prostředků určených pro plastové povrchy. Používání rozpouštědel nebo přípravků na bázi alkoholu (např. uvolňovacích, antistatických, chladicích nebo čisticích prostředků) se nedoporučuje, protože mohou poškodit povrch a způsobit vznik napěťových trhlin v materiálu.

Revize: 03
Schváleno: 06.08.2025

Průvodní dokumenty / Produktové informace

Pokyny pro zpracování: EGGER Kontrastní hrany PMMA

Technický leták „Doporučení pro čištění a ošetřování povrchů výrobků EGGER“

Upozornění:

Tento technický list byl pečlivě vypracován podle našich nejlepších znalostí. Je založen na praktických zkušenostech, našich vlastních zkouškách a odpovídá našemu současnému stavu znalostí. Slouží pro informaci a neobsahuje žádné ujištění o vlastnostech produktu nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku, norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho může další vývoj, ale i změny norem a právních předpisů, vést k technickým změnám EGGER Kontrastních hran PMMA. Obsah tohoto technického listu proto nemůže sloužit jako návod k použití ani jako právně závazný podklad. Platí zde naše všeobecné obchodní a dodací podmínky.