

TG500/--

TOTALGRUNDER

Špecifikácia výrobku: Extrémne plniaci, rýchloschnúci 2K základný lak na polyuretán-akrylovej báze s veľmi dobrou svetlostálosťou. Vyznačuje sa vysokým obsahom sušiny (>40%), čím významne napomáha znižovať emisie VOC.

Vytvrdnutý lakový film je veľmi odolný voči chemickým a mechanickým vplyvom. Spĺňa požiadavky noriem DIN 68861 v odpovedajúcej skupine 1B a taktiež EN71-3 (obsah ťažkých kovov). Je odolný voči slinám a ľudskému potu podľa predošlej normy DIN 53 160. Je ťažko zápalný (trieda DIN 4102-B1) na ťažko zápalných drevotrieskových doskách a taktiež dyhovaných povrchoch (P-MPA-E-08-542).

Odporúčané použitie: Kuchynský a kúpeľňový nábytok, stoly a pracovné dosky, schody a podlahy, interiérové dvere, sústružené prvky

Označenie výrobku	TG500/--
Stupeň lesku	-
Obsah sušiny (%)	41%
Viskozita DIN 4 (s) pri 20°C	43±2
Špecifická hmotnosť (g/cm ³)	0,98

Príprava lakovej zmesi	Použitie	Životnosť zmesi
Lak TG500	100%	1-2 hod.
Tužidlo HP900	20%	
Riedidlo VD100 (VD150)	15-20%	

Odporúčaná aplikačná viskozita: 22-24s. DIN 4

Odporúčaná nános: 100-120 g/m²

Materiál je nutné pred prípravou zmesi dôkladne premiešať!

Príprava substrátu pred aplikáciou: Lak TG500/-- môže byť aplikovaný na masív ako aj dyhu. Pred aplikáciu je nutné povrch dôkladne obrúsiť s brúsnyim papierom P120 prípadne s P150. Pri použití vodou riediteľných moridiel sa odporúča povrch obrúsiť s P150 prípadne s P180.

Poznámka: Na pórovité dreveniny sa odporúča najskôr aplikovať menší nános a až po krátkom odstupe aplikovať štandardný nános. Docieli sa tým dôkladné odvetranie povrchu a zamedzí sa prípadnému vytváraniu bublínok v lakovom filme.

Spôsob aplikácie	Tryska	Tlak	Schnutie pri 20°C a relatívnej vlhkosti 45-65%	
Konvenčná pištoľ	1,8-2,0 mm	2,5-3,0 Bar	Na dotyk	45 min.
AIRMIX	0,23-0,28 mm	40-80 Bar	Na brúsenie	2-3 hod.
AIRELESS	0,23-0,28 mm	80-140 Bar	Na stohovanie	24 hod.

Tieto informácie uvádzame vzhľadom k súčasným technickým vedomostiam a skúsenostiam a slúžia ako naše odporúčania. Z dôvodu rôznorodosti používaných substrátov môže dôjsť k odchýlkam. Preto odporúčame náterovú látku vždy otestovať pred aplikáciou na konkrétnom substráte. Slovné odporúčania musia byť vždy potvrdené písomnou formou a musia byť podpísané oprávnenou osobou. Pokiaľ dôjde k novým zisteniam o správaní sa materiálov, alebo dôjde k ich modifikácii, bude tento dokument aktualizovaný. Staré znenie tým stratí platnosť.