

VŠE HOVOŘÍ PRO SMALTOVANOU OCEL KALDEWEI 3,5 MM

VLASTNOSTI MATERIÁLU

Tvrdość

- smaltovaná ocel KALDEWEI 3,5 mm má výrazně vyšší tvrdość než akrylát

Tvrdość	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Materiál	Mastek Svíčka	Sádra	Umělá hmota Lak	Mramor	Železo	Ocel	Smalt Porcelán Sklo	Topas	Korund Safír	Diamant
Odolnosť	Velmi nízká		Nízká	Dostatečná	Dobrá		Velmi dobrá	Výjimečně dobrá		

Stabilita výrobků

- smaltovaná ocel KALDEWEI 3,5 mm zaručuje vynikající stabilitu

Odolnosť proti poškrábání a otěru

- nelze jej poškrábat materiály obvykle používanými v koupelně
- setká-li se kov se smaltem, otírá se kov, smalt zůstává beze změny

Odolnosť proti nárazu

- tenká a tudíž pružná vrstva smaltu zaručuje vysokou odolnosť proti nárazu
- bez problémů odolává zkoušce nastřelováním podle ČSN ISO 4532

Odolnosť proti kyselinám a chemikáliím

- firma KALDEWEI si smalt vyrábí sama. Pouze tím je zaručeno, že bude optimálně vyhovovat požadavkům kladeným na vany a sprchové vaničky
- kyselinovzdornost podle DIN ISO 2722, třída AA (nejvyšší stupeň)
- odolný proti všem kosmetickým a léčebným koupelovým přísadám a parfémům, které snáší lidská kůže (např. i barvám na vlasy)

Odolnosť proti teplotě

- hořící a žhnoucí předměty nezanechávají skvrny ani kouřové stopy (např. cigarety)

Sklovitý povrch

- smaltovaná ocel KALDEWEI 3,5 mm má stejné vlastnosti jako skleněné výplně sprchových kabin, obklady nebo keramika, takže všechny předměty v koupelně mají opticky stejný vzhled
- barevný dojem (lesk a struktura) a změna barvy různým působením světla jsou přesně sladěny s keramickými glazurami

Barevná stálost

- smalt je neobyčejně odolný proti stárnutí: působivě to dokazuje smaltem ozdobený relikvíář „Tři králové“ v Kolínském dómu z roku 600 n. l.
- smalt je stálobarevný a odolný proti působení UV záření

Hygienické vlastnosti, snadná údržba

- smaltovaná ocel KALDEWEI 3,5 mm s povrchovou úpravou Perl-Effekt: voda po tvrdém hladkém povrchu doslova sklouzne a vezme s sebou jak nečistoty, tak vápenaté částice

Materiál a teplota vody

- ocel jako vynikající vodič tepla rychle přejímá teplotu okolí nebo vody
- ocelí pohlcené teplo je při ochlazení vody předáváno vodě zpět
- testy prokázaly, že se ohřívají i zádové opěrky nad hladinou vody
- ocelové, litinové i akrylátové vany se chovají při ochlazení vody stejně, prakticky veškeré teplo uniká prostřednictvím hladiny vody

DALŠÍ VÝHODY

Bezpečnosť výrobků

- všechny vany a sprchové vaničky jsou zkoušeny ve zkušebnách TÜV a nesou značku GS (bezpečný výrobek)

Protiskluzovost

- vany a sprchové vaničky mohou být opatřeny protiskluzovou povrchovou úpravou antislip

Opravy

- poškozený smaltovaný povrch je možné opravit speciálními opravnými prostředky z příslušenství KALDEWEI

ROZMANITOST DESIGNU: 67 SÉRIÍ – 274 VÝROBKŮ