



# lak za kamen



## Opis i polje primene

Lak za kamen, je osnovni vezivni premaz za dekoraciju kamenih površina, od prirodnog kamena, na bazi rastvarača. Otporan je na dejstvo alkalija, izuzetno otporna na dejstvo svih vrsta atmosferalija (uticaj smoga, UV zračenja, itd). Vezuje slabo vezane površinske čestice i povećava hidrofobnost kamenih površina.

## Sastav

Akrilno vezivo, specijalni aditivi i rastvarač.

Boja: transparentan 0000.

## Priprema površine

Površina za nanošenje mora biti čvrsta, suva i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, ulja ili drugih nečistoća. U normalnim uslovima ( $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$ , R.H. = 65 %), nove kamene površine se moraju sušiti najmanje mesec dana pre nanošenja boje. Sa obojenih površina je potrebno odstraniti stare slojeve boje, a ako je površina inficirana gljivicama, mora se dobro očistiti i dezinfikovati pre nanošenje boje.

TEHNIČKI PODACI		
Aplikacija		Boju nanositi kratkodlakim valjkom, malu četku koristiti za nanošenje boje po ivicama i uglovima.
Potrošnja		Uobičajena je oko 250-300 ml/m <sup>2</sup> (dva sloja) na ravnu površinu sa kratkodlakim valjkom. Dozna od 0.75l pokriva 3-4 m <sup>2</sup> . Obično površina nije idealna, pa je preporuka uvek ići na veću potrošnju pri proračunu potrošnje za datu kvadraturu. 0.25 – 0.30 l/m <sup>2</sup> . Prava potrošnja se može utvrditi na mestu nanošenja i zavisi od hrapavosti i upijajuće moći površine.
Razređenje		Razređenje nije potrebno
Specifična zapremina, g/cm <sup>3</sup>		0.90-0.95
Sadržaj VOC -a, g/l		Max.750. Maksimalno dozvoljena koncentracija VOC za ovu grupu proizvoda (A/h - SB) iznosi 750 g/l.
Viskozitet, KU		80-100
Sadržaj čvrste materije, (30 min na 135 <sup>o</sup> C) %		Nema podataka
PVK		Nema podataka
Zaštita od padavina		Uobičajeno 24h
Upotrebne karakteristike (20 <sup>o</sup> C, 65 % R.H.)	Gaženje	Nije namenjeno za gazive površine
	Mehanička otpornost	Posle 3 dana
	Potpuna otpornost	Posle 28 dana
Vreme sušenja: (20 <sup>o</sup> C, 65 % R.H.)		Suvo na dodir oko 50 minuta. Ponovno nanošenje moguće nakon 24 časova.



# lak za kamen



Pakovanje	0,75l, metalne dozne
Skladištenje	24 meseci, čuvati od direktnog izlaganja suncu

## Priprema boje i nanošenje

Lak za kamen je pripremljen za upotrebu. Boju nanositi kratkodlakim valjkom, malu četku koristiti za nanošenje boje po ivicama i uglovima.

## Odlaganje otpada

EWC: 08 01 11\*. Tečni otpad boja i lakova koji sadrži organske rastvarače i druge opasne supstance.

EWC: 15 01 11\* Prazna ambalaža sadrži pare rastvarača, koje su zapaljive i mogu biti eksplozivne.

## Čišćenje alata

Dobro oprati sav alat Razređivačem uljanim 5220, odmah nakon primene.

## Bezbednost na radu

Uzeti u obzir generalne instrukcije i pravila za izvođenje građevinskih i molerskih radova. Takođe uzeti u obzir da proizvod sadrži Ksilen.

Pri aplikaciji Laka za kamen, koristiti zaštitna sredstva.

## Kontrola kvaliteta

ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001 .Kontinuirana kontrola kvaliteta koja se sprovodi u fabrici a isto tako i periodična kontrola koja se sprovodi u nezavisnim institucijama, u zemlji i inostranstvu.