

# CERADUR® FLEX

Lahka prožna keramična prevleka z izjemno kemično odpornostjo in antigrafitnimi lastnostmi



## Opis izdelka

Ceradur® Flex je keramični premaz, ki temelji na patentirani polisilazanski tehnologiji. Te edinstvene keramične prevleke imenujemo tudi steklene prevleke ali tekoče steklo, saj ima prevleka podobne lastnosti kot steklo.

Ceradur® Flex ima izjemno hidrofobne in oleofobne lastnosti. Zato se grafiti, črnilo, barve v spreju in plakati skoraj ne prilepijo in jih je enostavno odstraniti.

Ceradur® Flex je odporen na močne kemikalije in nanj ne vplivajo odstranjevalci grafitov ali čistila.

Ceradur® Flex je zelo tanek (0,1 - 3 µm), obnavlja barve, je prozoren in enostaven za čiščenje.

Ceradur® Flex je rahlo prožen in je zaradi svoje prožnosti primeren za uporabo na podlagah z večjim toplotnim raztekom.

Glede na okoliščine premaz zagotavlja zaščito pred onesnaženjem, erozijo, korozijo in vlago vsaj 3 leta (odvisno od stopnje onesnaženosti ozračja in okolja, v katerem se nahaja predmet, ki ga je treba obdelati).

Način uporabe izdelkov Ceradur® ima velik vpliv na življenjsko dobo in kakovost premaza. V primeru dvoma ali vprašanj se vedno obrnite na svetovalca Mavro International.

## Uporaba

Ceradur® Flex je primeren za uporabo na skoraj vseh gladkih, zaprtih površinah.

Ceradur® Flex se pogosto uporablja za plastiko, aluminij, obstoječe sijajne/visoko sijajne premaze (PU, epoksi, poliester, prašni premazi). Ob pravilni uporabi so možnosti uporabe zelo široke, na primer stikalne plošče, fasadne obloge in zunanje površine javnih prevoznih sredstev.

## Značilnosti

- Zaščita pred vdorom grafitov in drugih kemikalij
- Dobre hidrofobne in oleofobne lastnosti
- Zaradi sposobnosti širjenja in krčenja zaradi temperaturnih sprememb je primeren za številne vrste podlag.
- Temperaturna odpornost (do približno 250 °C)
- Obarva vremensko pogojene površine

## Tehnični podatki

Barva:	Prozorno
Vonj:	Butil acetat in amoniak
Specifična teža	0,94 kg/liter
pH:	ca. 10
Vsebuje:	Polisilazan
Plameniščje:	Približno 5 °C
Temperatura vrelišča:	124 - 127°C
Vsebnost HOS:	Klasifikacija 1/sg-max 500 /l, ta izdelek vsebuje 430 g/l HOS.

## Pogoji uporabe

Temperatura okolja:	največ 30 °C, najmanj 10 °C
Temperatura podlage:	največ 30 °C, najmanj 10 °C
Relativna vlažnost:	največ 85 % in 3 °C nad točko rosišča

## Navodila

1. Najprej površino temeljito očistite z Uniclean ali Uniclean Low Foaming in sperite z vodo.
2. Nato površino razmastite in posušite z Isopropanol.
3. Ceradur® Flex nanesite z gobo, krpo iz mikrovlakn, orodjem za vstavljanje ali razpršilnikom HLVP (šoba: 0,8-1,2 mm, 2-3 bar). Premaz lahko nanesete z rahlim drgnjenjem ali z enim samim tekočim gibom. Izdelek nanesite z največjo debelino plasti od 0,1 do 3 µm (približno 10-12 ml na m<sup>2</sup>). Preseganje priporočene debeline plasti lahko povzroči nezadosten oprijem premaza in vpliva na življenjsko dobo premaza.

## Sušenje

Odpornost na vodo:	približno 1 ura
Sušenje:	približno 6-8 ur
Končna trdnost:	približno 7 dni (kemično obremenljivo)

## Pakiranje

100 ml, 500 ml in 1 liter.

## Teoretična poraba

Poraba 60 - 70 m<sup>2</sup>/l.

## Praktične informacije

- Ne uporabljajte v bližini odprtega ognja ali na neposredni sončni svetlobi.
- Izdelka ne redčite ali mešajte z drugimi izdelki
- Orodje lahko očistite z butilacetatom
- Med strjevanjem premazov Ceradur® se sprošča močan vonj po amoniaku. Po 30 minutah bo popustil.
- Ceradur® AG se lahko uporablja na mat in na sijajnih površinah.
- Posoda je lahko pod pritiskom, zato jo odprite previdno.

## Skladiščenje in rok trajanja

V originalni neodprti embalaži najmanj 12 mesecev. Shranjujte v dobro prezračevanem, hladnem prostoru brez zmrzali. Odprte posode imajo omejen rok trajanja.

## Varnostna pravila

Zdravju škodljivo ob zaužitju. Povzroča hude opekline in poškodbe oči. Zelo vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Izogibajte se vdihovanju, stiku s kožo in očmi, nosite ustrezne rokavice, plinsko masko, zaščitna oblačila in zaščitna očala. V primeru dvoma se vedno posvetujte z varnostnim listom ali našim oddelkom za raziskave in razvoj.



## Tehnična podpora

Mavro ima certifikat ISO 9001: vaše zagotovilo za kakovost izdelkov in svetovanja. Naši tehnični svetovalci in oddelk za raziskave in razvoj so vam vedno na voljo. Z veseljem si bomo skupaj z vami ogledali vašo težavo ali željo, vam pomagali z našimi izdelki ali pomagali najti rešitev, če ta še ne obstaja. Pokličite, pošljite e-pošto ali se oglasite.



---

Mavro International, Heksekamp 1, 5301 LX Zaltbommel  
T. +31 418 680 680  
E. [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
W. [www.mavro-int.com](http://www.mavro-int.com)

**Izjava o odgovornosti**

Ta podatkovni list izdelka je namenjen kot vodilo za uporabo izdelka in je bil pripravljen na podlagi najnovejšega razvoja in tehnik. Ker na uporabo, predelavo in pogoje uporabe nimamo vpliva, iz tega informacijskega lista ne izhajajo nobene pravice. Družba Mavro International izrecno zavrača vsakršno odgovornost za garancijo in nepravilno uporabo ter kakršno koli škodo in posledično izgubo. Uporabnik je vedno odgovoren za izbiro izdelka, uporabo in rezultat.

Izdaja: julij 2020  
Ta izdaja prekliče vse prejšnje izdaje.

Številka izdelka: 58001