

ACRYLAN MAX

NANO-AKRILNA inovativna mat boja trihibridne (TRIBID) nanotehnologije

Visoko otporna mat NANO-AKRILNA boja trihibridne nanotehnologije (TRIBID NANO TECHNOLOGY: Silika – Akrilno vlakno – Silikon) za zidove u eksterijeru. Upotrebom ovog proizvoda nema kašnjenja u radu usled izuzetno nepovoljnih vremenskih prilika, tako da je produžen i period za izvođenje farbarskih radova. Nudi vrhunski kvalitet, svetle i čiste fasade ofarbane postojanim bojama, s obzirom da poseduje svojstva kojima se sprečava taloženje neorganskih, organskih i bioloških polutanata (kao što su gljivice i alge) tokom dužeg vremenskog perioda. Iz razloga što poseduje jaku neorgansku bazu, površine koje se ovim sredstvom premazuju se brzo suše posle kvašenja, a takođe propuštaju i isparenja. Kako izvrsno prijanja, moguće je ovaj proizvod koristiti kako na novim, tako i na starim površinama od maltera, betona, silikatnih i silikonskih

farbi, ETICS i sličnih materijala, pod uslovom da radne površine budu prethodno adekvatno pripremljene. Proizvod Acrylan MAX se zasniva na trihibridnoj nanotehnologiji i stoga obuhvata sve prednosti farbi na bazi silikata, akrilnih, kao i silikonskih boja, čime objekti na kojima je korišćen kao boja i zaštita dobijaju novi kvalitet, uz niže troškove održavanja i to iz razloga dužeg životnog ciklusa premaza na ovim površinama, ali i veoma niskog efekta staklene bašte tokom čitavog svog životnog ciklusa. Proizvod Acrylan MAX je sertifikovan od strane Univerziteta u Atini – Grupe za fiziku, po osnovu svojstava koja poseduje i zbog toga što predstavlja hladnu boju koju karakteriše visok stepen refleksivnosti (SR), visok koeficijent emisije (ε) i visok indeks refleksije na sunčevo zračenje (SRI).



Cool Paint

PREDNOSTI:

- **MAKSIMALNA** otpornost na klimatske promene
- **MAKSIMALNA** adaptiranost na nepovoljne vremenske uslove
- **MAKSIMALNO** produženje perioda farbarskih radova
- **MAKSIMALNA** trajnost i adhezivnost
- **MAKSIMALNA** otpornost na uticaj kiše i atmosferskih zagađivača
- **MAKSIMALNA** postojanost nijansi
- **MAKSIMALNA** transpiracija sa površine
- **MINIMALNI** efekat staklene bašte tokom životnog ciklusa proizvoda
- Sertifikovana hladna boja
- Posebno ojačane HD nijanse za maksimalnu otpornost

KARAKTERISTIKE PROIZVODA

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Viskoznost

110 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)



Gustina

1,18 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)

Sjajnost

< 5 jedinica na 60° (ISO 2813)

ZAVRŠNI EFEKAT

Mat

Polumat

Sjajna



Svetli mat finalni sloj

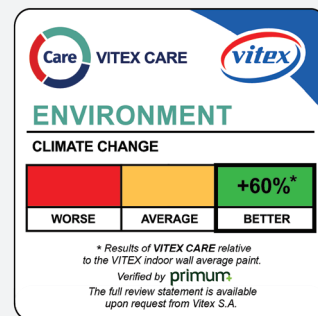
RAZREĐIVANJE



Voda

Do 10%

EKOLOŠKA ETIKETA



EFIKASNOST



Jedan sloj

15-17 m²/L

Dva sloja

8-9 m²/L

VREME SUŠENJA

Na dodir

30-45 min (25°C RH 50%)



Za naredni premaz

1-2 h (25°C RH 50%)

* Vremenski period koji je potreban da se neki premaz osuši zavisi od vremenskih prilika (temperature, vlažnosti i vetra).

TON KARTJE - NIJANSE



AMBALAŽA

Bela	750 mL	3 L	10 L
Baze	3 L	3 L	10 L

NIJANSE

4500+

Bela i hiljade nijansi koje možete dobiti korišćenjem sistema za miksovanje boja
Vitex Coloring



UPOTREBA

OBIM UPOTREBE

Za nove i stare površine od maltera, betona, silikatnih i silikonskih farbi, ETICS i sličnih materijala, pod uslovom da radne površine budu prethodno adekvatno pripremljene.

PRIPREMA



Radna površina treba da bude očišćena, suva i glatka, bez prašine, masnoća, ili ostataka prethodnih premaza.

Za gletovanje eventualno postojećih otvora i njihovo popunjavanje spatulom se koristi Acrylic Putty (Akrilna glet masa Vitex).

Preporučuje se da **stare površine** prvo budu grundovane Vitosin-om, dok se stare površine koje su ranije bile farbane silikatnim i silikonskim bojama grunduju sa Acrylan MAX-om koji je 15% razređen.

Nove površine od maltera, betona, cigli i slično, kao i one koje su izglacane spatulom se grunduju pomoću Durovit-a ili Acrylan Unco Eco.

U slučaju da je površina premazana tamnom bojom, preporučuje se upotreba grunda Vitex PreColor Primer koji je prethodno obojen u skladu sa konačnom nijansom i na bazi hromatskog ciklusa.



FAZE U RADU

1

Razrediti do 10% u vodi i dobro promešati.

2

Prvi se sloj nanosi valjkom, četkom ili airless. pištoljem za farbanje.

3

Sledeći premaz naneti posle 1-2 sata.

SAVETI

- Ovaj se proizvod može koristiti čak i u uslovima kada je temperatura vazduha, radne površine i materijala između 5°C i 45°C, sa relativnom vlažnošću od 50%. Maksimalna vlažnost vazduha ne bi trebalo da bude veća od 80%.
- Upotrebom proizvoda Acrylan MAX se u značajnoj meri smanjuje vreme sušenja, kao i ono koje je potrebno da istekne pre nanošenja drugog premaza. Na dodir se suši posle 30-45 minuta, a drugi sloj premaza se nanosi po isteku 1-2 sata na temperaturi od 25°C i ukoliko relativna vlažnost vazduha iznosi 50%. Vreme koje je potrebno za sušenje i nanošenje drugog premaza zavisi od temperature, vlažnosti, vetra i debljine filma na premazu.
- Sa premazivanjem boje treba završiti 30 -60 minuta

pre nego što počne kiša, ili pre pojave rose, a sve u zavisnosti od nijanse (ukoliko je temperatura najmanje 5°C i relativna vlažnost 50 -70 %). Ukoliko je temperatura niža, a veća vlažnost, biće produženo i vreme potrebno za spremnost za kišu.

- Potrebno je ostaviti nove površine od maltera ili betona da se sasvim osuše - i to najmanje 30 dana pre nanošenje boje.
- Ovaj proizvod se isključivo boji korišćenjem sistema za miksovanje boja Vitex Coloring sa bazom za željenu boju.
- Površine koje su obojene sa Acrylan Max se peru mekim sunderom i vodom, a u slučaju intenzivnih mrlja - blagim i bezbojnim deterdžentom i to tek po isteku najmanje tri

sedmice od farbanja.

- Alat treba odmah po upotrebi oprati vodom, a ukoliko je potrebno i sapunom ili deterdžentom.
- Kako bi minimizirali neracionalnu potrošnju boje, prethodno treba izračunati količinu koja će biti iskorišćena.
- Pre nastavka upotrebe, boju treba dobro promešati. Po završetku posla ambalažu dobro zatvorite i odložite za upotrebu u nekom budućem periodu.
- Tečnost koja preostane posle pranja se ne sme prazniti u vodene tokove. Odnosna uputstva o raspolaganju otpadnim vodama ćete dobiti u svojoj organizaciji lokalne samouprave.

DODATNE INFORMACIJE

VOC (Isparljive organske jedinjenja)



“Zidovi u eksterijeru od mineralnih podslojeva”. Granična vrednost: **40 g/L**. Maksimalan sadržaj VOC: **9 g/L** (proizvod spreman za upotrebu).

UPUTSTVA ZA BEZBEDNO KORIŠĆENJE



Dobro proučite uputstva za bezbedno korišćenje na etiketi ambalaže. Detaljnija uputstva koja se tiču rizika i bezbedne upotrebe su dati u Biltenu sa podacima za bezbedno korišćenje koji dobijate na zahtev.

SKLADIŠTENJE



5°C-38°C

Ambalaža treba da bude dobro zatvorena i da se čuva na tamnom mestu, daleko od sunčeve svetlosti.

Gore navedeni tehnički podaci, informacije, preporuke i uputstva su zasnovani na dugogodišnjem iskustvu naše kompanije, kao i na laboratorijskim testiranjima; isti su ciljno isključivo imaju opis proizvoda i svrhu njegove primene. Međutim, krajnji korisnik ima obavezu da proveriti adekvatnost proizvoda u odnosu na svrhu koju mu je namenio. Naša kompanija garantuje za kvalitet samog proizvoda, dok niukoliko ne snosi odgovornost na ime bilo koje štete ili habanja koji su uzrokovani u slučaju da proizvod nije korišćen na adekvatan način, niti u skladu sa uputstvima za upotrebu istog. Kompanija ima pravo da ovaj akt revidira bez prethodnog davanja odnosnog obaveštenja.

+30.210.5589.400
TECHNICAL SUPPORT

ISO 9001
14001
CERTIFIED 45001

