TECHNISCHE FICHE

MICRO ART AD 45

ACRYL SATIJN VERNIS



MICRO ART AD 46

ACRYL HOOGGLANS VERNIS



1. BESCHRIJVING

MICRO ART AD 45 / 46 is een lakbeschermer op basis van een 100% zelfklevend acrylpolymeer van de nieuwe generatie - nanotechnologie - op waterbasis.
AD 45 / 46 biedt een uitstekende weerstand aan de buitenkant zonder vergeling.
Hoge hechting en slijtvastheid op verschillende soorten ondergronden zoals steen, cementgebonden ondergronden, tegels, niet glanzend keramiek.

MICRO ART AD 45 biedt bescherming met een **satijnen afwerking**, waarbij het de natuurlijke uitstraling van de oppervlakken versterkt.

MICRO ART AD 46 wordt gebruikt bij het accentueren van de afwerking en kleur en biedt bescherming oppervlak met **glanzende afwerking**.

2. GEBRUIKSGEBIED

MICRO ART AD 45 / 46 wordt gebruikt op verticale of horizontale oppervlakken binnen en buiten en biedt bescherming aan decoratieve oppervlakken waardoor de duurzaamheid vergroot en het onderhoud makkelijker wordt.

MICRO ART AD 45 / 46 wordt toegepast als oppervlaktebeschermer in het MICRO ART-systeem. Het kan ook worden gebruikt voor SCALA decoratieve vloeren, evenals in

architectonische elementen uitgevoerd met CONCRETE-S STRUCTUREL WIT en STRUCTUREL BETON-S GRIJS.

MICRO ART AD 45 / 46 is toepasbaar op cementgebonden ondergronden of steenelementen, zowel binnen als buiten.

3. **PRODUCTKENMERKEN**

ALGEMENE KENMERKEN WAARDE

Kleurloos
AD 45: Satijnen afwerking
AD 46: Glanzende afwerking
Dichtheid 1,03 ± 0,002 kg / m3
Gemiddeld theoretisch verbruik (1) 12 m2 / kg / laag
Droogtijd tussen lagen 6 uur (2)
Vluchtige organische stoffen - Richtlijn 2004/42 / EG DL nr. 181/2006 EU-grenswaarde voor dit product (kat A / c): 40 g / l 2010; Het product bevat maximaal 20 g / l

(1) De waarden zijn theoretisch en omvatten geen extra verbruik als gevolg van de poreusheid van de ondergrond, oppervlakteprofiel, variatie in nivellering, enz.
(2) Deze waarden vereisen constante luchtvochtigheid (max. 70%) en temperatuur (23°C).

4. TOEPASSING

a) Voorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten droog, stofvrij en oplosmiddelvrij zijn. Gedesintegreerde of instabiele materialen, uitbloeiingen, evenals elk type materiaal dat de normale hechting beïnvloedt dient voorafgaandelijk worden verwijderd.

Voor een grotere duurzaamheid van de oplossing, moeten de oppervlakken vooraf worden behandeld met de oppervlaktebehandeling MICRO ART AD 91, die droog moet zijn voordat MICRO ART AD 45 / 46 wordt aangebracht.

b) Toepassing

Voor het aanbrengen moet het product worden geroerd totdat het volledig is gehomogeniseerd.

Aanbrengen op de ondergrond met een roller voor kort haar of een microvezelroller.
In de applicatie moeten de toegepaste gebieden overlappen terwijl ze vers zijn. De oppervlakken moeten minstens 6 uur volledig drogen.
Een minimum van 3 tot 4 lagen wordt aanbevolen.

Schuur het oppervlak na het aanbrengen en drogen van elke laag om eventuele onregelmatigheden te verwijderen. In dit geval wordt aanbevolen om een gebruikt schuurpapier of P400 te gebruiken om een zachtere textuur te verkrijgen zonder ruwheid (matteren). Stofzuig goed voordat u een nieuwe laag aanbrengt.

c) Onderhoud

Om ervoor te zorgen dat het oppervlak zijn uiterlijk behoudt, is het noodzakelijk om een geschikt onderhoudsplan op te stellen met behulp van pH-neutrale wasmiddelen, was, type MICRO ART AD 47 en correcte reinigingsapparatuur. Elke lekkage moet onmiddellijk worden verwijderd.

d) Beperkingen

Het verbruik van de MICRO ART AD 45 / 46 moeten worden gerespecteerd zoals hierboven aangegeven, om de garantie te verzekeren.
Een lager verbruik kan rolsporen, verschillen in helderheid en oneffen oppervlakken veroorzaken.

MICRO ART AD 45 / 46 mag niet worden aangebracht bij omgevingstemperaturen, ondersteuning onder 10°C en boven 30°C en relatieve vochtigheid boven 70%.

Als de temperatuur lager is dan 10°C en de relatieve vochtigheid >70%, is de uitharding langzamer, en neemt de droogtijd toe.

Bij droog weer of bij sterke wind moeten de oppervlakken buiten worden beschermd tegen de directe inwerking van de wind.

Het product mag niet worden aangebracht bij regen of zeer hoge luchtvochtigheid of wanneer regen wordt verwacht binnen 24 uur na applicatie. Deze voorwaarden kunnen de normale werking van de producten in gevaar brengen.

e) Aanvullende adviezen

Voeg geen andere producten toe aan de MICRO ART AD 45, die moet worden aangebracht zoals aangeleverd in de originele verpakking.

5. **VERPAKKING EN GELDIGHEID**

Verpakking: emmers van 1 en 5 liter.
Houdbaarheid: 12 maanden, zolang de originele verpakking en bewaarcondities ongewijzigd blijven, beschermd tegen extreme temperaturen en vochtigheid.

6. **HYGIËNE EN VEILIGHEID**
(LEES OOK HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD VAN HET PRODUCT)

• Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid;
• Vermijd contact met huid en ogen;
• Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen;
• Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen

Benelux Import

biomat.eu