TECHNISCHE FICHE

MICRO ART AD 91

ACRYL OPPERVLAKTE SEALER



1. **BESCHRIJVING**

MICRO ART AD 91 is een afdichtings- en waterdichtingsoppervlak op basis van een 100% acrylpolymeer met zelfregulerende nieuwe generatie nanotechnologie.

Als belangrijkste kenmerken onderscheidt het de uitstekende penetratiecapaciteit, het vullen van bestaande poriën in de coating, goede chemische bestendigheid en verbetert ook de kleur van de coating.

2. **GEBRUIKSGEBIED**

MICRO ART AD 91 wordt gebruikt op verticale of horizontale oppervlakken binnen en buiten voor het vullen van poriën van stijve afwerkingsoppervlakken, het bevorderen van de hechting, het aflakken en het leveren van betere prestaties van acryl oppervlaktebeschermers zoals vernissen, type MICRO ART AD 45 of MICRO ART AD 46.

MICRO ART AD 91 wordt gebruikt als een oppervlakte-sealer in het MICRO ART-systeem, ter voorbereiding van MICRO ART MC 01 of MICRO ART MC 02 voor het afwerken van MICRO ART AD 45 of MICRO ART AD 46 oppervlaktebeschermers of
Was (wax) type MICRO ART AD 47. Kan worden gebruikt voor dezelfde functie voor decoratieve vloeren in het assortiment SCALA, evenals in architectonische elementen uitgevoerd met STRUCTUREL WIT BETON en CONCRETE-S STRUCTUREL GRIJS.

MICRO ART AD 91 is toepasbaar op cementgebonden ondergronden of steenelementen, zowel binnen als buiten.

3. **PRODUCTKENMERKEN**

ALGEMENE KENMERKEN WAARDE

- Kleurloos vloeibaar uiterlijk, glans afwerking

- Dichtheid 1,03 ± 0,002 kg / m3
- Gemiddeld theoretisch verbruik (1) 12 m2 / l / laag
- Droogtijd 3 uur (2)
- Vluchtige organische stoffen Richtlijn 2004/42 / EG DL nr. 181/2006 EU-grenswaarde hiervoor product (cat A / g): 30 g / l 2010; DE: maximaal 15 g / l

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

4. **TOEPASSING**

a) Voorbereiding van substraten
De ondergronden moeten droog zijn, stofvrij, vrij van oplosmiddelen, gedesintegreerde of instabiele materialen, uitbloeiingen, evenals elk type materiaal dat de normale hechting beïnvloedt.

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

Aanbrengen op de ondergrond met een korte haarroller, microvezelroller of een borstel.

Giet het product langzaam op het oppervlak en verdeel het product in een cirkelvormige beweging, overlappend nat in nat. Laat minimaal 3 uur volledig drogen en breng dan dan de gewenste oppervlaktebeschermer aan.

Na het drogen het oppervlak schuren om eventuele oneffenheden te verwijderen. In dit geval wordt het gebruik van versleten schuurpapier / P400 aanbevolen om een gladdere textuur te verkrijgen.

c) Beperkingen
De prestaties van de MICRO ART AD 91 moeten worden gerespecteerd zoals hierboven aangegeven om de goede prestatie te garanderen.

MICRO ART AD 91 mag niet worden aangebracht bij omgevingstemperaturen en oppervlaktetemperaturen onder 10°C, 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, waardoor het trager gaat drogen.

MICRO ART AD 91 moet worden beschermd tegen vocht, condensatie en water gedurende ten minste 7 dagen (bij 20°C)
Bij binnentoepassingen moeten de ruimtes worden geventileerd.

Bij droog weer of bij sterke blootstelling aan wind moeten de gevels worden beschermd om directe windactie te minimaliseren

Het product mag niet worden verwerkt bij regenweer of bij zeer hoge luchtvochtigheid of met verwachte regen in de 24 uur na het aanbrengen. Deze omstandigheden kunnen de normale werking van de MICRO ART AD 91 in gevaar brengen.

d) Aanvullend advies

Voeg geen andere producten toe aan de MICRO ART AD 91 en dit moet worden toegepast zoals gepresenteerd 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**

(RAADPLEEG OOK DE 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 met overvloedig water afspoelen en specialist raadplegen;
• Buiten het bereik van kinderen houden;
• EU-grenswaarde voor dit product (Cat A / g): 30 g / l (2010). Dit product bevat maximaal 15 g / l VOS, afhankelijk van Richtlijn 2004/42 / EG.

Aangezien de toepassingsvoorwaarden van onze producten buiten ons bereik liggen, zijn wij niet verantwoordelijk voor het onjuiste gebruik ervan. Het is de plicht van de klant om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel te controleren. In ieder geval is onze aansprakelijkheid beperkt tot de waarde van de door ons geleverde goederen. De informatie op dit blad kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Bij twijfel kan u aanvullende toelichtingen vragen wij het contact met onze technische diensten.

Benelux Import

biomat.eu