

Murtex V Nanotec Facademaling



Produktbeskrivelse

Diffusionsåben, helmat og vandfortyndbar facademaling baseret på nanomodificeret Col. 9® bindemiddelteknologi, bestående af nanokompositmateriale (acrylpolymersedispersion/silikamodificerede indholdsstoffer).*

Murtex V Nanotec efterlader en hård, elastisk og meget vejrbestandig overfladefilm, med høj kulørbestandighed og meget lav kridtningstendens. Kombinationen af organiske og ikke-organiske (mineralske) indholdsstoffer, betyder at overfladen bliver vand- og smudsafvisende og holdes fri for belægninger i længere tid. Produktet har begroingshæmmende virkning mod mug og skimmel.**

Anvendelsesområde

Murtex V Nanotec anvendes på facader af puds, beton, porebeton, teglsten (der min. er 2 år gamle), cementfiberplader, samt på tidligere malede overflader.

Behandling

Omrøres grundigt før og under brug. Underlaget skal være rent, fri for smuds fedt og lignende, samt være tørt, fast og bæredygtigt for malebehandling.

Ubehandlet puds, beton, porebeton skal være fast, sammenhængende og gennemført (ensartet hvidtørt).

Ubehandlet puds, beton, porebeton, cementfiberplader og teglsten grundes med Mikrodispers V eller Murtex V Hydrogrund.

Slutbehandling: Normalt 2 gange med Murtex V Nanotec.

Tidligere malede flader afrenses for løstsiddende malinglag. Tilsmudsede flader vaskes med Maxi 3, grundrens. Blanke flader matslibes. Kalkede overflader nedvaskes til fast smittefri bund. Kraftigt sugende overflader, herunder kalkbund, grundes med Mikrodispers V eller Murtex V Hydrogrund, fortyndet. Indtakte, ikke sugende malede flader grundes ikke.

Ujævnheder, samt mindre huller og revner spartles med egnet cementspartelmasse. Reparationer pletgrundes med Mikrodispers V eller Murtex V Hydrogrund. Herefter pletning med slutprodukt fortyndet ca. 10 % med vand.

Slutbehandling: Normalt 2 gange med Murtex V Nanotec.

- Side 1 af 2 Bemærkninger

De nævnte oplysninger er baseret på laboratoriemæssige forsøg samt praktiske afprøvninger. Et generelt ansvar for malebehandlingerne kan imidlertid ikke gives på grund af de mange forhold, der kan opstå i forbindelse med underlaget og påføringen. Det påhviler brugeren at indhente de senest reviderede produktdatablade samt sikkerhedsdatablade, ved anvendelsen. Vi forbeholder os ret til ændringer uden forudgående information. Der tages forbehold for trykfejl.

TEKNISKE DATA		rev. 3/070610
MBK type	-	
Anvendelsesområde	Ude	
Bindemiddel	Col. 9®	
Glans (60° indfaldsvinkel)	3 - helmat	
Vægtfylde	1.31 kg/l	
Rækkeevne/Forbrug	Ca. 4-6 m ² /liter. Anb.forbrug: Ca. 190-290 ml/m ²	
Fortynding	Med vand (max. 10 %)	
Tørretid v. 23°C/50% RF: (Afhænger af påført malinglagtykkelse, temperatur og luftfugtighed).	Regnfast efter ca. 3-5 timer Overmalbar efter ca. 8-12 timer. Gennemtør efter 7 døgn.	
Påføring	Pensel, rulle, airless sprøjte	
Underlagets temp.	Min. + 8° C.	
Luftens temp.	Max. + 25°C.	
Luftfugtighed RF	40-85 % RF. (50 % RF optimalt)	
Tonesystem/Kulør	Acomix, Tintorama BW/Hvid base, 30 kulører (se farvekort)	
Emballage størrelse	5-, 10 liter	
Rengøring af værktøj	Vand/Sæbevand	
Opbevaring	Køligt, men frostfrit og i tæt lukket emballage. Holdbarhed: Ca. 1år i uåbnet originalemballage.	
SIKKERHEDSMÆRKNING		
Sikkerhedsregler (1993)	1-1	
Brandfareklasse	Ingen	
Sundhedsfareklasse	Ingen	
Miljøfareklasse	Ingen	

Værdier angivet i dette datablad gælder for: Produktnr. 5074267

Hvor malerarbejdet strækker sig over forskellige produktionsnumre i samme produkt, sammenblandes disse for at undgå eventuel glans- og kulørforskel. Ved kritisk sidelys, valg af påførimetode og/eller særligt kulørvalg, kan anden/ekstra behandling være nødvendig.

Ved større maleopgaver bør der altid foretages en fuld prøvebehandling til kontrol af bl.a. vedhæftning og forventet udfald m.m., inden malearbejdet påbegyndes.

Ved slibning af behandlede overflader, samt fjernelse af maling ved brug af varmluftsblæser/flamme eller lign. kan der dannes sundhedsskadeligt støv og/eller røg. Sørg for god ventilation. Brug egnede personlige værnemidler som åndedrætsværn og øjenværn.

Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb. Bortskaffelse sker jf. punkt. 13 i sikkerhedsdatablad.

Murtex V Nanotec Facademaling

Teglstensfacader der skal malebehandles, skal være være min. 2 år gamle og opmuret med fyldt fuger i niveau med teglstenoverfladen. Puds: Nye pudslag skal henstå ubehandlet i ca. 4 uger inden de kan malebehandles.

Murtex V Nanotec er ikke egnet til påføring på eksisterende elastiske revneoverbyggende systemer, som f.eks Murtex V Pansorflex betonreoveringssystem.

Produktet må ikke påføres opvarmede flader eller i direkte sol.

Må ikke anvendes indendørs

* Sammensætning: Nanokompositmateriale (acrylcopolymerdispersion/silikamodificerede indholdsstoffer), titandioxid, calciumcarbonat, glimmer, silikat, vand, alkohol, glycolether, additiver, zinkpyrithion, konserveringsmiddel.

**Murtex V Nanotec indeholder begroningshindrende midler (fungizid). Den begroningshæmmende virkning er tidsmæssigt begrænset og afhænger af bygningens konstruktion og belliggenhed, klimatiske forhold, samt miljømæssige påvirkninger.

Prøvningstest udført efter DIN-Norm 1062 5 kan rekvireres på forlangende. Kontakt Teknisk Rådgivning.