

Nespri® TeXX Matt

Speciale muurverf voor het rationeel behandelen van binnenmuren en plafonds met het Nespri-TEC-spuitsysteem.



Materiaal

Toepassing

Nespri® TeXX Matt is, met het speciaal door Caparol ontwikkelde Nespri-TEC-spuitsysteem, nevelvrij te verspuiten. Nespri® TeXX Matt is een goed dekkende, matte binnenmuurverf voor plafond en wand. Door de goede vulling is Nespri® TeXX Matt bijzonder geschikt als afwerking op bijvoorbeeld rauhfaserbehang. De naden worden nagenoeg onzichtbaar.

Eigenschappen

- nevelvrij en rationeel te verspuiten met het Nespri-TEC-spuitsysteem
- minimale emissie
- bevat geen oplosmiddelen en weekmakers
- waterdampdoorlatend, $\mu_d < 0,1 \text{ m}$
- dekt uitstekend, veelal is één laag voldoende
- vrijwel onzichtbaar bij te werken

Materiaalbasis

Kunststofdispersie volgens DIN 55945

Verpakking

Standaard: 25 liter Hobbock, 120 liter vat
ColorExpress: 12½ liter

Kleur

Wit.

Op kleur te brengen met AmphiColor®- of CaparolColor-mengkleuren. Bij het eigenhandig op kleur brengen de totaal benodigde hoeveelheid in één keer mengen om kleurverschillen te voorkomen. Eigenhandig op kleur brengen vergroot de vorming van spuitnevel.

Nespri® TeXX Matt kan af fabriek op kleur geleverd worden. Informeer naar de levertijden. Bij toepassing op grote oppervlakken steeds materiaal gebruiken met hetzelfde chargenummer. Nespri® TeXX Matt is volgens het ColorExpress-systeem op kleur te brengen in kleuren met een reflectiewaarde tot ca. 70.

Glansgraad

G4 - mat (volgens DIN EN 13 300)

Opslag

Koel, maar vorstvrij bewaren.



Technische eigenschappen

volgens DIN EN 13 300: Bij materiaal op kleur kunnen de technische eigenschappen afwijken.

- Natteslijtage: R - klasse 3
- Dekking: H₁₀- klasse: 1 bij 5,5 m²/l
- Maximale korrelgrootte: S1 fijn (tot 100 µm)
- Soortelijke massa: ca. 1,5 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	-	-	-
(-) niet geschikt / (○) beperkt geschikt / (+) geschikt				

Verwerking

Geschikte ondergronden

De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.

Voor de voorbehandeling van de ondergrond raadpleeg het technisch informatieblad nr. 650 "Ondergronden en voorbehandelingen".

Minerale pleisterlagen conform DIN EN 998-1, klasse CS II - CS IV drukvastheid min. 2 N/mm²
Draagkrachtige, normaal zuigende pleisterlagen zonder voorbehandeling schilderen. Poreuze, zanderige of zuigende pleisterlagen voorstrijken met CapaTex Fix THIX.

Gipspleisters conform DIN EN 13279-1 / drukvastheid min. 2 N/mm²
Eventueel op gipspleister aanwezige sinterhuid en scharen afschuren. Het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Gipsbouwplaten
Zuigende platen impregneren met CapaTex Fix THIX. Op sterk verdichte, gladde platen een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer.

Gipskartonplaten
Eventueel aanwezige scharen afslijpen. Het oppervlak stofvrij maken. Gipsreparaties voorstrijken met CapaTex Fix THIX. Totale ondergrond voorstrijken met CapaSil Primer of CapaTex Fix THIX. Platen met in water oplosbare bestanddelen die verkleuren impregneren met CapaWood Aqua Isolation.

Beton
Eventueel aanwezige resten van ontkistingsmiddelen verwijderen.

Goed hechtende verflagen
Matte, matig zuigende oppervlakken zonder voorstrijken schilderen. Glanzende oppervlakken en laklagen opruwen, reinigen en voorstrijken met CapaSil Primer.

Niet goed hechtende verflagen
Niet goed hechtende lak-, dispersieverf- of kunstharssierpleisterlagen geheel verwijderen. Op zwak zuigende, gladde oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaSil Primer. Op zuigende, zanderige of poreuze oppervlakken een voorstrijklaag aanbrengen met CapaTex Fix THIX. Niet goed hechtende minerale verflagen mechanisch verwijderen, het oppervlak stofvrij maken en impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Niet goed hechtend behang
Behang volledig verwijderen. Lijm en resten van grondpapier wegwassen en impregneren met CapaTex Fix THIX, zonodig tot max. 20 % met water verdund.

Oppervlakken met nicotine, water, roet of vet
Oppervlak reinigen met water waaraan een gebruikelijk schoonmaakmiddel is toegevoegd. Voorstrijken met CapaWood Aqua Isolation. Sterk vervuilde oppervlakken schilderen met IsoDeck of IsoDeck Ultra.

Hout en houtachtige oppervlakken
Ondergrond schilderen met de waterverdunbare Capalac Aqua- of Capacryl Aqua-producten. Raadpleeg de desbetreffende informatiebladen.

Kleine beschadigingen
Na de vereiste voorbehandeling kleine beschadigingen repareren met Caparol Akkoordspachtel, volgens verwerkingsvoorschrift. Indien nodig nogmaals voorstrijken.

Acrylaat voegkit
Nieuw aangebrachte kit minimaal 7 dagen laten uitharden. Kitvoegen voorbehandelen met Capacryl Aqua UniPrimer.

Vorbereitung van de ondergrond

Let op!

Bij dunne (< 0,5 mm), hydraulisch drogende en gipshoudende pleisterlagen met een egaliteitsklasse Q2 en Q3 adviseren wij een waterverdundbaar en transparant voorstrijkmiddel toe te passen.

Als alternatief voor de gipspleister (Q3) kan een pasteus, kant en klaar pleistermateriaal worden gebruikt.

Verwerkingsmethode

Nespri® TeXX Matt aanbrengen met de speciaal door Caparol ontwikkelde Nespray-Airless-spuitapparatuur.

Nevelvrij spuiten

Verdunnen	onverdund verspuiten
Nespri spuitapparatuur van Caparol/Wagner	
Spuitdruk	is al ingestelt*
Besnijden (randen)	Nespri enkele nozzle 213 20° 0.013"
Gladde ondergrond	Nespri dubbele nozzle 316 30° 0,016"
Ruwe ondergrond	Nespri dubbele nozzle 317 30° 0.017"
Pistoolfilter in MW	ca. 0,31 mm
Spuitafstand	max. 30 cm van oppervlak, bij grotere afstand (bijv. bij plafond) verlengstuk gebruiken

*De druk bij een gesloten spuitpistool moet in het blauwe vlak van de meter ingesteld worden. De spuitdruk bij een geopend spuitpistool bevindt zich dan in het groene vlak.

Verwerking met NESPRIKIT

Fabrikant	Type	Geschikt NESPRIKIT	Adapter noodzakelijk	Spuitdruk Airless**	Maximale nozzlegrootte
Wagner					
	Pro Spray PS 3.29	ja	ja	ca 130 bar	DD319
	SF 23	nee, te geringe opbrengst!			
	SF 27	ja	nee	ca. 130 bar	DD 319
	SF 31	ja	ja	ca. 130 bar	DD 319
Graco					
	Mark V Paltinum	ja	ja	ca. 130 bar	DD 319
	Mark X	ja	ja	ca. 130 bar	DD 319
	Ultra Max II 695	ja	ja	ca. 130 bar	DD 319
Storch					
	LP 540	ja	nein	ca. 140 bar	DD 319
b&m GmbH					
	A 5000	ja	nee	ca. 180 bar	DD 319
	A 10.000	ja	nee	ca. 160 bar	DD 319
	M 8000	ja	ja (niet standaard bij Graco)	ca. 150 bar	DD 319
	BMK 25	ja	ja (niet standaard bij Graco)	ca. 160 bar	DD 319
	BMK 35	ja	ja (niet standaard bij Graco)	ca. 180 bar	DD 319

** controleer de spuitdruk bij de NESPRIKIT in de "groene zone"!

Reinigen gereedschap met water

Andere materialen, zoals speciale voorstrijkmiddelen, kunnen worden verspoten met het Nespray-airless-spuitapparaat. Het overspray-vrije effect wordt dan niet bereikt. Deze materialen zijn met de nodige voorzorgsmaatregelen te verwerken. Het nevelvrij verspuiten kan uitsluitend in combinatie met Nespri-spuitapparatuur en speciale Nespri-producten.

Apparatuur met water schoonmaken.

Opbouw van het systeem	Een volle, gelijkmatige Nespri® TeXX Matt verflaag aanbrengen met de speciaal ontwikkelde Nespray-Airless-spuitapparatuur en direct narollen met een goede muurverfroller (12-16 mm). Op contrastrijke en sterk zuigende oppervlakken kan een grondlaag noodzakelijk zijn.
Verbruik	Ca. 175 ml/m ² per laag op een gladde ondergrond. Op ruwe oppervlakken naar verhouding meer. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef of het object.
Verwerkingsomstandigheden	Minimaal 5 °C voor omgeving en ondergrond tijdens verwerking en droogfase.
Droogtijd	Bij 20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid stofdroog en over te schilderen na ca. 4-6 uur. Volledig droog en te belasten na ca. 3 dagen. Lagere temperaturen en hogere luchtvochtigheid verlengen de droogtijd.
Opmerkingen	Om aanzetten op grote oppervlakken te voorkomen moet voldoende personeel nat-in-nat zonder onderbreking doorwerken. Goed ventileren. Reparaties in de ondergrond kunnen zichtbaar blijven.
	Mengen met andere producten Nespri® TeXX Matt mag, uitgezonderd AmphiColor® of CaparolColor mengkleuren, niet met andere verfproducten gemengd worden.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik. Bevat: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. Voor actuele informatie raadpleeg het meest recente VeiligheidsInformatieBlad.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.
Inhoudstoffen	Polyvinylacetaathars, silicaat, calciumcarbonaat, titaanwit, minerale pigmenten en kleurstoffen, water, additieven en conserveermiddel.
Technisch advies	Alle in de praktijk voorkomende ondergronden en de behandeling daarvan kunnen niet in dit technisch informatieblad worden opgenomen. Moeten ondergronden behandeld worden die niet in deze TI worden vermeld, vraag dan een objectgericht advies aan. Wij adviseren u graag.
Servicecentrum	DAW NEDERLAND B.V. Tel.: (+31) (0)33 247 50 00 Fax: (+31) (0)33 247 50 12 e-mail: info@dawnederland.nl Kijk ook op www.dawnederland.nl