



Aqua Sensa Vernis Mat Extreme

Solventgedragen matte 2-componenten polyurethaanvernis.

TOEPASSINGEN

Bescherm laag voor Aqua Sensa met uitstekende hechtingseigenschappen voor een optimale water- en vlekvastheid voor toepassingen op keukenaanrechten, werkbladen, spatwanden, tafels, wasbekkens, nisjes in douchewanden, douchevloeren.

EIGENSCHAPPEN

Specifieke verdunner, Solvent Aqua Sensa Extreme. (Vooral om materiaal te reinigen. Verdunnen is normaliter niet nodig.)

Hoge vlekbestendigheid.

Goed reinigbaar na volledige droging.

Niet vergelend.

Uitstekende watervastheid.

Slijtvast.

Goedgekeurd voor contact met voeding.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	2-componenten PU-acrylaat
PIGMENT	geen
OPLOSMIDDEL	mengsel van alcoholen

GEBRUIK

CONDITIES

De ondergrond moet droog, vast en proper zijn.

VOORBEREIDING

Breng het Aqua Sensa systeem aan volgens de voorgeschreven aanbrengmethodiek.

Raadpleeg de technische nota's van Aqua Sensa en Aqua Sensa Bindmiddel.

VERWERKING

Breng eerst een watergedragen laag Aqua Sensa Vernis Mat, 10% verdund, aan en daarna 3 lagen solventgedragen vernis Aqua Sensa Vernis Mat Extreme, onverdund. Respecteer het richtverbruik om voldoende laagdikte te bekomen.

Belangrijk: basisvernis (hars) kort machinaal oproeren, verharder toevoegen en 3 minuten machinaal mengen met een traag draaiende menger. Laat het mengsel 10 minuten rusten, daarna nog eens 15 seconden machinaal mengen vooraleer aan te brengen. Verwerk het mengsel binnen 1,5 uur.

Gemengd product niet opslaan in gesloten verpakkingen!

Mengverhouding:

- in volume > 4 delen hars op 1 deel verharder

- in gewicht > 100 g hars op 28,16 g verharder



Aqua Sensa Vernis Mat Extreme

Solventgedragen matte 2-componenten polyurethaanvernis.

Aqua Sensa Vernis Mat Extreme kris kras en lijvig aanbrengen met een Anza Pro Platinum Antex 15 cm (art. 567833) of met een langharige blokkwast. Vermijd terugkeren in reeds toegepast product. Werk van onderen naar boven toe om lopers te vermijden.

Droogtijd tussen de lagen minimum 4 uur en maximum 24u. Indien langer dan 24u, tussenschuren met P180 en grondig ontstoffen. Te lange wachttijden tussen opeenvolgende lagen zijn te vermijden, zeker op horizontale, waterbelaste oppervlakken.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

8 - 10 m² / l.

DROOGTIJDEN

Stofdroog na ongeveer 2 uur.

Overschilderbaar na 4 uur.

Licht belastbaar na 24 uur.

Volledig uitgehard na 7 dag(en).

Na 7 dagen mag het behandelde oppervlak in gebruik genomen worden.

SPUITGEGEVENS

Niet van toepassing.

KENMERKEN

DENSITEIT

Hars (comp. A): 0.95 kg/l.

Verharder (comp. B): 1.07 kg/l.

VLAMPUNT

> 10 °C

GLANSWAARDE

mat - 1.0 - 7.0 (150μ, ASTM 60°)

KLEUREN

Kleurloos.

VERPAKKINGEN

STANDAARD

1,25 l (1 l hars - comp. A + 0,25 l verharder - comp. B).

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is Aqua Sensa Vernis Mat Extreme minimum 6 maanden houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

Minimale ondergrondstemperatuur : 4 °C boven dauwpunt.

Minimale verwerkingstemperatuur : 15 °C.

Maximale verwerkingstemperatuur : 25 °C.

Resterend vochtgehalte Aqua Sensa lager dan 4 % (weerstandsmeting met pinnen).

Optimale verwerking bij een maximale relatieve vochtigheid van 55 %.



Aqua Sensa Vernis Mat Extreme

Solventgedragen matte 2-componenten polyurethaanvernis.

Gemengd product niet opslaan in gesloten verpakkingen!

Aqua Sensa Vernis Mat Extreme is specifiek ontwikkeld als eindlaag voor het Aqua Sensa systeem in bepaalde binnentoepassingen zoals beschreven in [stap voor stap: Aqua Sensa](#) en mag ook toegepast worden op Stone Art in buitentoepassingen zoals beschreven in [stap voor stap: Stone Art Stuc & Color ondergronden buiten](#). Het gebruik op andere ondergronden is op eigen risico.

Dit product is niet geschikt voor toepassing op grote oppervlakken (breder dan 1,5 m) en oppervlakken met veel scheerlicht, omdat het moeilijk aanzetvrij te plaatsen is en omdat het opglanst bij wrijving.

Voorkom staand water en neem gemorste vloeistoffen of vetspatten zo snel mogelijk weg. Aqua Sensa Vernis Mat Extreme biedt meer bescherming dan gelijk welke andere vernis, maar het blijft een vernis. Bij staand water, gemorste vloeistoffen en zeker bij hete vetspatten kan de Aqua Sensa toch beginnen verkleuren. De vernis zal niet onthechten, maar de verkleuring is in sommige gevallen onomkeerbaar.

Maximale watervastheid na 1 week. Niet eerder blootstellen aan zware belasting.

De solventgedragen Aqua Sensa Vernis Mat Extreme verdonkert de kleur van Aqua Sensa sterker dan de watergedragen vernis. Om de kleur van Aqua Sensa zo weinig mogelijk te veranderen, adviseren wij om eerst een laag watergedragen Aqua Sensa Vernis Mat, 10% verdund aan te brengen en daarna 3 lagen solventgedragen vernis Aqua Sensa Vernis Mat Extreme onverdund.

Plaats nooit Aqua Sensa Vernis Mat Extreme rechtstreeks op Aqua Sensa. Naast een sterke verdonkering van de Aqua Sensa, is er ook een risico op een reactie met de cement die pas zichtbaar wordt in de 2de laag vernis onder de vorm van witgrijze vlekken. Meer gesloten producten zoals Stone Art Int, Stone Top en Metallic Chic mogen wel rechtstreeks met Aqua Sensa Vernis Mat Extreme afgewerkt worden.

Aandachtspunt bij het lostrekken van tape na het vernissen van minerale lagen: om geen onthechting van de vernislaag te veroorzaken, raden we aan om een insnijding te maken langs de tape vooraleer de tape los te trekken, alsook om de tape zo kort mogelijk te laten hangen.

Uitsluitend voor professioneel gebruik.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Draag een geschikt masker, een bril en handschoenen om je te beschermen tegen isocyanaten.

Attest veilig gebruik van producten met diisocyanaten verplicht vanaf 24-08-2023.

Datum laatste wijziging: 16/07/2025

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://www.bosspaints.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.