

SA OMNI SHIELD 2K-PU WB

HANDLEIDING + TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PRODUCTOMSCHRIJVING:

SA OMNI SHIELD 2K-PU WB is een speciale, twee-componenten polyurethaankit op waterbasis voor het langdurig beschermen van vloeren, meubels en wanden.

- Uitsluitend voor professioneel gebruik
- Vermindert de aanhechting van vuil en de mate van onderhoud
- Duurzame laklaag, uitstekende elasticiteit een goed bestand tegen kleurloze chemicaliën
- Eenvoudig aan te brengen en uitstekende hechting
- Veilig in het gebruik
- Hoog gehalte aan vaste stoffen
- Vergeelt niet
- Glansniveau: mat

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN:

Geschikt als beschermingslaag voor Basebeton, BetonCiré Original, Oxidestuc, Stuccopuro.

GEBRUIK:

Meng zorgvuldig component B met component A volgens de aangegeven verhouding (10:2) + 10% water en breng vervolgens SA OMNI SHIELD 2K-PU WB aan met een roller. Een tweede laag SA OMNI SHIELD 2K-PU WB kan worden aangebracht na 3-4 uur zonder schuren of na 12 uur met een voorafgaande lichte schuurbeurt met een korrel van 320 papier. Een tweede laag SA OMNI SHIELD 2K-PU WB kan na 12 uur aangebracht worden met een voorafgaande lichte schuurbewerking met korrel 220/320. Stoffige ondergronden moeten worden voorgestroken met één laag SA OMNI



SHIELD 2K-PU WB verdund met 10-20% water.

Opmerkingen:

- De ondergrond moet goed zijn voorbereid en daarnaast schoon en droog, evenals vrij van stof, olie en was zijn;
- De bodem- en materiaalt temperatuur dient tijdens het aanbrengen en drogen te allen tijde minimaal 15 °C te zijn;
- Houd tijdens het aanbrengen rekening met de eigenschappen van de te bewerken ondergrond.

!! Let op: nadat het Stone Age-product is aangebracht op de vloer, mag deze vloer – in verband met de samenstelling van het Stone Age-product – naderhand (dus ook wanneer de vloer al in gebruik is!) nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijk storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de vloer. Stone Age aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, als de betreffende vloer tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.

VERBRUIK:

In een tweelagen toepassing, per laag ca. 60 - 80 g/m². Afhankelijk van de mate van absorbering van de ondergrond.

DROOGTIJD:

Voorzichtig begaanbaar en verder te bewerken na ca. 2 uur. Als je een tweede laag aanbrengt, dien je dit binnen 12 uur na het aanbrengen van de eerste laag te doen. Kan voorzichtig worden gebruikt na een drogingsperiode van 12 uur van de eventuele coatinglaag. Na 48 uur is ca.

80 % van de duurzaamheid al bereikt. Na 7 dagen is de volledige duurzaamheid en bestendigheid tegen chemicaliën van het product bereikt (bij 20 ° C, 50 % relatieve luchtvochtigheid en adequate luchtverversing).

Lage temperaturen, verhoogde luchtvochtigheid en slechte ventilatie kunnen de droogtijd aanzienlijk verlengen. Geen tapijten op de bewerkte vloer plaatsen gedurende de eerste 10 – 14 dagen. Draag er zorg voor, dat meubels voorzichtig geplaatst worden. Het oppervlak mag gedurende de eerste drie dagen niet nat worden gemaakt.

REINIGING EN ONDERHOUD:

Nadat de bewerkte vloer volledig is uitgehard, verdient het aanbeveling om voor het onderhoud SA PU Cleaner te gebruiken. Ten aanzien van ondergronden welke meer of andersoortige zorg vereisen, kunnen tekenen van slijtage zoals krassen of verkleuringen een gedeeltelijke of gehele restauratie van de coatinglaag met SA OMNI SHIELD 2K-PU WB (als zorgbehandeling) wenselijk maken. Wanneer een regulier onderhoudsniveau gewenst is, adviseren wij SA PU Protect Mat.

OPSLAG:

Tegen vorst beschermen. Koel en droog opslaan. Maximaal 12 maanden houdbaar in een ongeopende en originele verpakking, te rekenen vanaf de productiedatum. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

Gedurende de opslag kunnen verklontering en ontsteking ontstaan door schommelingen in temperatuur en in al geopende verpakkingen. Zeef deze goed voor gebruik.

TECHNISCHE GEGEVENS:

- Mengverhouding: 10/2 + 10% Water
- Verwerkingstemperatuur: +10°C ÷ +25°C
- Toepassing: 8 mm microvezel roller / borstel

- Chemische en fysische eigenschappen:
- uitstekend
- - Dekking: 60 - 80 g/m² (afhankelijk van de absorptiegraad van de ondergrond)
- Overschilderen zonder schuren: 3-4 h
- Stofdroog: 30' (1)
- Vingerafdruk droog: 2 uur (1)
- Potlife: 2 uur (1)
- Schuren: 12 h (1)
- Glansgraad: LD: 85 glans; SL: 35 glans; OP: 15 glans; S.OP: 5 glans (afhankelijk van de ondergrond, absorptie en hoeveelheid aangebracht product) (2)
- Deklaag: uitstekend
- Opslagstabiliteit: 1 jaar (3)

1 - bij 20°C en 65% R.V.

2 - op natte film van 90 micron uitgehard bij 20°C en 65% R.V. gedurende 7 dagen.

3 - in originele verzegelde containers bij temperaturen tussen +10°C en +25°C

SPECIALE AANWIJZINGEN:

- Gemengde 2K-producten kunnen koolstofdioxide en druk ontwikkelen. Sluit 2K-mengsels daarom nooit af in verband met het risico op barsten!
- Reinig het gebruikte gereedschap met water. Uitgeharde lakresten kunnen uitsluitend mechanisch verwijderd worden. Wij raden altijd het gebruik van nieuwe, droge Aquatop-lakrollers aan.
- Let op de opdruk van de batch. Gebruik alleen producten met dezelfde opdruk voor één en dezelfde laag. Bij verschillende batches adviseren wij om deze voor het aanbrengen in een aparte container te mengen.
- Gekleurde producten (bijv. haarkleurmiddelen, gekleurde wonddesinfectiemiddelen) evenals weekmakers (bijv. uit rubber) leiden tot onomkeerbare verkleuring van de coatingslaag. Dient afhankelijk van het object te worden gegarandeerd dat dit object bestand is tegen desinfectiemiddelen, dan adviseren wij om voorafgaande tests te doen met preparaten van de middelen die ter plaatse worden gebruikt. Vraag ons in een dergelijk geval gerust om nader technisch advies.

VERWIJZINGEN:

Onze volgende publicaties gelden in hun actuele vorm als aanvullingen op dit Informatieblad:

- Algemene opmerkingen over het gebruik van Stone Age producten.
- Veiligheidsinformatieblad, welke op aanvraag beschikbaar is.

De opgegeven publicaties, evenals dit Informatieblad in haar meest actuele vorm, zijn beschikbaar via onderstaand adres:

Stone Age B.V.
Butaanstraat 10
7463 PG Rijssen
Nederland
info@stoneage.nl | +31 (0) 548 544 449

DISCLAIMER:

Ons bovenvermelde technische advies wordt naar beste weten en op basis van de laatste stand van de techniek opgesteld. Om die reden wordt bij gebruik van onze producten, met inachtneming van de gegeven toepassingsinstructies en de door ons voorgestelde procedure, geen schade toegebracht aan de materialen waarvoor deze producten zijn bedoeld.

Het gebruik van onze producten valt echter buiten onze controle, blijft uw eigen verantwoordelijkheid en ontslaat u niet van het voorafgaand testen van onze producten op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden. Onze adviezen en voorschriften zijn daarom niet bindend en kunnen niet tegen ons worden ingeroepen – hetgeen ook geldt voor eventuele eigendomsrechten van derden. De relevante aanbevelingen, richtlijnen en normen, evenals de erkende regels vanuit de techniek moeten in acht worden genomen. Met het uitgeven van deze productinformatie verliezen eerdere versies hun geldigheid.