



PU 100 Mat –Extramat- Supermat/Stumpfmat

1 Productbeschrijving

Speciale 2 componenten PU coating op polyurethaan basis voor langdurige bescherming van elastische vloeren, gietvloeren, coatvloeren en voor het herstellen van af-fabriek veredelde PU toplagen. Zeer sterke coating met uitstekende elasticiteit, hechting en goede chemicaliënbestendigheid, bv. tegen gebruikelijke hand- en instrumenten desinfecteermiddelen. Uitstekend verloop, veilig in het gebruik bij aanbrengen. Hoge vaste stoffen gehalte, antislip formule. Vermindert de aanhechting van vuil en vereenvoudigt het onderhoud. De varianten “mat” en “extra-mat” voldoen aan de eisen volgens DIN 18 032 voor sportvloeren. Zeer emissiearm (EMICODE: EC1 R). Alleen voor de professionele verwerker.

2 Toepassing

Vloeren als gietvloeren en coatvloeren evenals PVC (LVT) vinyl, CV en Linoleum met een gladde of licht gestructureerde of generfde oppervlakte evenals af-fabriek PU vloeren, voor zover met de fabrikant van de vloer afgestemd en daardoor aanbevolen. Eveneens geschikt voor de verzegeling van door ons geteste en vrijgegeven minerale betonlookvloeren of voor het herstellen van oude rubber vloeren (neemt u hiervoor contact met ons op voor technisch advies). Niet geschikt voor geleidende vloeren. De toepasbaarheid voor veiligheidsvloeren, sterk gestructureerde oppervlakken en noppenvloeren vooraf per object vaststellen. Volgt u het onderhoudsadvies van de betreffende vloer. U dient op alle vloeren de hechting te testen en u dient altijd te vragen naar eventuele primers die wij custom-made op verschillende soorten vloeren adviseren.

PU 100 Mat –Extramat- Supermat/Stumpfmat

3 Technische gegevens

pH-Waarde (coating): ca. 8,5 (concentraat)
Inhoudsstoffen: polymeren, oplosmiddelen, additieven

pH Waarde (verharder): niet getest
Inhoudsstoffen: hexamethyleen-1,6 diisocyaan
homopolymeer, hydrofielen, alifatische polyisocyaan, oplosmiddelen

Glansgraad: Mat = 10-15 GE
(voor zijdematte oppervlakken)

Extra-mat = 3 – 7 GE
(voor matte oppervlakken)

Stumpfmat = 1,5 – 3 GE
(voor extreem matte oppervlakken)

Aangegeven glansgraden (GE) gemeten bij 60° -Geometrie op standaard PVC vloeren.

Emicode: EC 1 R (zeer emissiearm)

Giscode: W3/DD+ (productcode voor oppervlaktebehandelingmiddelen)

Houdbaarheid: Coating: 12 maanden
Verharder: 9 maanden

VOC-gehalte: Grenswaarde volgens 2004/42/EG voor het product (cat. A/j)
140 g/l (2007/210). Het gebruiksklare product bevat max. 85 g/l VOC.

PU 100 Mat –Extramat- Supermat/Stumpfmat

De verharder ligt beneden de verordening voor gevaarlijke stoffen en wordt gekenmerkt met het gevaren symbool “Xn” en de volgende gevarenaanwijzing: R 20 “Schadelijk voor de gezondheid bij inademen”, R 37 “irriteert de luchtwegen”, R 43 “overgevoeligheid door huidcontact mogelijk” en R52/53 “schadelijk voor waterorganismen, kan in gewassen langdurig een schadelijke werking hebben”. Damp niet inademen. Contact met de verharder en het coatingmengsel met de huid vermijden. Geschikte beschermingshandschoenen dragen.

4

Kwaliteitscertificaat

Onderzoeks- en testinstituut voor facility management GmbH, Metzingen (FIGR) te Duitsland.

5

Verpakkingseenheid

5,5 l – Set (5 l jerrycan PU 100 + 0,5 l fles verharder)

PU 100 Mat – Extramat- Supermat/Stumpfmat

Dr. Schutz Nederland BV

Productie en distributie van hoge
Kwaliteits vloerreinigings- en
Onderhoudsproducten en
Reinigingssystemen.

Ontwikkeling – Productie - Logistiek

Dr. Schutz Nederland BV
Utrechtsestraatweg 198B
3911 TX RHENEN

Telefoon: +31-(0)317 745 040
Fax: +31-(0)317 745 049

info@dr-schutz.nl · www.dr-schutz.nl

Onze technische adviezen zijn gebaseerd op onze beste kennis en de nieuwste technologie. Daarom is bij het gebruik van onze producten het aan te raden zorgvuldig onze adviezen op te volgen evenals bijproducten en materialen die door ons worden genoemd. Dit om schade door verkeerd gebruik te voorkomen. Het gebruik van onze producten is echter buiten onze controle, en daardoor altijd ter uwe verantwoordelijkheid, u dient dan ook altijd te beseffen dat de aangewende producten en uw beoogde doeleinden van te voren door u dienen te worden getest. Onze adviezen zijn dus niet bindend en kan - met betrekking tot de rechten van derden - niet op ons verhaald worden als basis voor enige aansprakelijkheid tegen ons. De betreffende adviezen, richtlijnen en normen, alsook de erkende technische voorschriften moeten worden nageleefd. De publicatie van deze productpagina vorige versies niet langer geldig.