

FICHA TÉCNICA

PA401 – CONCENTRADO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PREPARADO E DA EMPRESA

PINTURAS SERRANO 2011, S.L.

Pol. Ind. El Salvador.

Avda. Segunda Parcela 81

02630 La Roda (Albacete)

Telef. 967443657 tel e fax 967441351

Nome do preparado: **CONCENTRADO.**

Código: PA401

Uso do preparado: Construção / reparação de superfícies desportivas.

2 DEFINIÇÃO

CONCENTRADO, é um produto formulado a partir de resinas acrílicas puras em emulsão altamente pigmentadas, a fim de proporcionar as superfícies a tratar de um acabamento uniforme e resistente, tanto ao desgaste por uso, como a ação dos agentes atmosféricos.

CONCENTRADO, é um produto multiuso, uma vez que pode obter o produto **PREMIX** o misturar na obra o **CONCENTRADO** com areia siliciosas extra-finas (0,2 mm). nas proporções adequadas, ou misturado apenas com água para aplicar como pintura de acabamento

3 ÁREAS DE APLICAÇÃO

Para obras de nova construção ou de reparação de:

Quadras de tênis, quadras polidesportivas, ciclovias, áreas pedonais, áreas decorativas, áreas de lazer, etc.

4 PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Se aplica sobre superfícies de alcatrão sem rachaduras ou fissuras, seu rendimento ótimo é alcançado quando aplicado sobre superfícies revestidas previamente com uma ou mais camadas de **TOPSEAL**, **RESURFACER mais areia** ou **RESURFACER PREMIX**.

Sobre betão aplicar sobre EPOXOL ou RESIEPOX

Se deseja uma pista com sistema estofado (Cushion), devem ser aplicadas várias camadas de **FLEXITOP** previamente à aplicação das camadas de **CONCENTRADO** mais areia (**PREMIX**). (Ver fichas técnicas)

5 APLICAÇÃO

Como camada com areia (PREMIX):

Mistura na proporção de 100 kg de **CONCENTRADO** com 70 kg ou 80 kg de areia de sílica (0,1-0,2), adicionar 40 a 50 lts de água, utilizando um batedor adequado até conseguir uma mistura homogênea.

Uma vez misturada com água, uma fileira de produto é vertida na superfície, passando uma draga de borracha para estender o produto uniformemente.

No caso de aplicar várias camadas é aconselhável cruzar as mãos. Também é aconselhável raspar e varrer todas as imperfeições que possam ter surgido ao estender a mistura (exceto no revestimento final).

Evitar encher ao estender, depressões de espessura superiores a 2 mm, a fim de conseguir um acabamento uniforme e evitar o aparecimento de fissuras em forma de "pele de crocodilo", ao secar o produto.

Depois de terminar a aplicação, os utensílios e ferramentas utilizados devem ser lavados com água.

Como cobertura final de acabamento (sem areia):

É misturado na proporção de 100 kg de **CONCENTRADO** com 40-50 litros de água utilizando um misturador adequado até conseguir uma mistura homogênea,

Como ferramenta de aplicação, poderia empregar draga de borracha, rolo, pincel, pistola, sem ar, etc.

Evitar encher ao estender, depressões de espessura superiores a 1mm, a fim de conseguir um acabamento uniforme e evitar o aparecimento de fissuras em forma de "pele de crocodilo", ao secar o produto.

Depois de terminar a aplicação, os utensílios e ferramentas utilizados devem ser lavados com água.

6 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Natureza: Dispersão acrílica.
Aspecto: Liso, semimate
Cor: Verde claro, verde escuro, vermelho, cinza, bege, azul claro, azul escuro
violeta. (Ver carta de cores)

Rendimento:

Concentrado + areia de sílica (0,2 mm): 0,230 kg/m² de produto

Concentrado puro sem diluir mais 0,170 kg/m² de areia (0,2 mm)
aproximadamente de acordo com o estado do suporte sua porosidade e a
temperatura de aplicação.

Concentrado camada final sem areia: 0,250 kg / m² de produto puro

Odor: Baixo odor característico.
Secagem: 1h a 2h (25°C), de acordo com vento e umidade prevaiente.
Curagem: 15 dias (secagem total para máximo rendimento do suporte).

Densidade: A 23°C 1,13 g/cm³ (UNE-EN ISO 2811-1)
Viscosidade: 68 KU (UNE 48076)

Resistência ao deslizamento: Classe 3 de acordo com o Código Técnico da Edificação na
Seção SU1

Resistência a abrasão:

De acordo com UNE 48250, utilizar rodas CS17 uma carga de 500g e 1000 g a realizar
1000 ciclos.

Carga de 500 g	perda de peso 0,136 g
Carga de 1.000 g	perda de peso 0,255 g

7. PRECAUCÕES

Utilizar sempre água potável limpa.

Não aplicar a temperaturas inferiores a 10°C

Não aplicar caso esteja prevista chuva iminente.

Armazenar o produto ao abrigo de eventuais geadas ou da exposição ao sol.

O armazenamento máximo recomendado é de 12 meses, a contar do seu fabrico, na sua
embalagem original fechada.

Para a sua conservação, é conveniente que não se adicione água ao material que não vai ser
utilizado.

8. SEGURANÇA E HIGIENE

Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.

Manter fora do alcance das crianças.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Conservar o produto em zonas secas e a uma temperatura de 5°C a 35°C.

Não deitar os resíduos no esgoto.

Cumprir a legislação sobre higiene e segurança no trabalho.

O responsável pela entrega do resíduo de embalagem ou embalagem usada, para a sua gestão ambiental correta, será o possuidor final do mesmo.

Para mais informações, veja a ficha de segurança.

9. NOTAS

Os dados aqui indicados baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais, em ensaios laboratoriais e no uso prático em circunstâncias concretas e mediante juízos objetivos. Esta ficha anula e substitui qualquer outra anterior relativa ao mesmo produto.

FABRICADO NA ESPANHA.

FABRICADO NA UE