

## POWER PISO GRAFENO TINTA ACRÍLICA PARA PISOS PW 47... (conforme cores)


**Descrição:**

Power piso é uma tinta para pisos especialmente desenvolvido com a nanotecnologia do Grafeno, que é um nanomaterial de carbono de alta performance, proporcionando maior durabilidade e oferecendo maior resistência aos desgastes provocados por atrito, por tráfego de pessoas e veículos leves. Produto é de fácil aplicação, secagem rápida, excelente cobertura, ótima aderência e possui excelente alastramento. Produto com excelente resistência às intempéries, apresentando um filme com elevada resistência a abrasão, o que evita o desgaste prematuro da pintura e reduz a pega de sujeira.

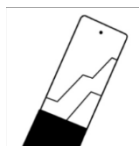
ATENDE A NORMAS: ABNT NBR 11702 – Tipo 4.5.14 - ABNT NBR 15079-1 - ABNT NBR 15079-2 - Disponível nas embalagens de: **Galão (3.600ml)** e **Balde (18 litros)**.

**Composição básica:** Copolímeros acrílicos solúveis em água, pigmentos orgânicos e inorgânicos especiais de alta qualidade e isentos de metais pesados, aditivos de grafeno de alta tecnologia, cargas minerais inertes, aditivos preservantes, glicóis e tensoativos.


**Uso e Aplicações:**

Indicado para aplicação em superfícies externas e internas, principalmente para áreas de lazer, escadas, varandas, quadras poliesportivas e outras superfícies de concreto rústico ou ainda para repintura. Podendo ser aplicado em fachadas, tijolos aparentes, alvenaria, paredes, quadras poliesportivas, calçadas, estacionamentos, escadas, passarelas, garagens, pisos de cerâmica porosa, áreas industriais e pisos cimentados em geral.

Não aplicar em superfícies esmaltadas e/ou polidas.

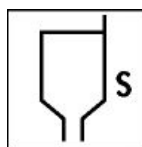

**Propriedades físico-químicas:**

Viscosidade: 90 - 100 KU

Peso Específico: 1,250 - 1,300 g/cm<sup>3</sup>

**Diluição:**

15 – 20 % com água potável especificamente.

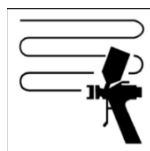

**Rendimento Por embalagem: Conforme adequação a norma NBR 117002:**

Rendimento mínimo de: 100 m<sup>2</sup> por lata 18 l.

Rendimento mínimo de: 20 m<sup>2</sup> por lata 3,6 l.


**Formas de Aplicação:**

Rolo de lã ou espuma, pincel, trincha ou brocha, pistola convencional, airless.


**Demão(s) recomendada (s):**

Aplicar 02 a 03 demãos com intervalo de 4 - 6 horas entre as aplicações.

Normalmente com duas a três demãos consegue-se um excelente resultado, mas deve-se levar em consideração o tipo de superfície aplicada e a cor escolhida, podendo exigir mais demãos para atingir o resultado esperado. Aguardar de 4 a 6 horas de intervalos entre demãos. Para cobertura perfeita e uniforme da superfície, dependendo das condições de porosidade, uniformidade, textura, contraste e cor, poderão ser necessário maior número de demãos.


**Secagem (25°C):**

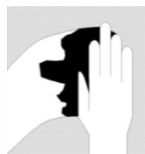
Ao toque: 40 a 60 minutos

Manuseio: 02 a 04 horas

Entre demãos: aguardar de 4 a 6 horas, de acordo com as condições meteorológicas.

Final - Tráfego de pessoas: 48h

Tráfego de veículos: 72h



Preparo de superfície e método de aplicação:

**Preparo de superfície:** A superfície a ser pintada deverá estar sempre seca isenta de contaminantes como, poeira, graxa, óleo, etc. Não deve apresentar partes soltas ou mal aderidas. (NBR 13245). Superfícies com brilho devem ser lixadas antes e limpas para remover a poeira. Antes de iniciar a pintura, toda alvenaria ou concreto deverá estar curada (28 dias para argamassa de cimento ou concreto) e seca, sem fissuras, trincas, alvéolos e perfeitamente aderida à base ou a outras camadas de argamassa e revestimento

**Modo de preparo:** Misturar com agitação constante até perfeita homogeneização, diluir o produto com água potável, ajustando a viscosidade do produto em função do equipamento de aplicação.

**Aplicação:** aplicar a 1ª demão diluída entre 15 a 20% de água potável para melhor penetração no substrato. Aplicar as demãos subsequentes diluídas entre 10 a 15% de água potável. Aguarde intervalo mínimo para a secagem completa entre cada demão antes de aplicar a demão seguinte. O tempo de secagem entre demãos pode variar de 4 a 6 horas, dependendo da temperatura ambiente, da ventilação do local, da umidade relativa do ar e da espessura da camada aplicada. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos, evite retorques isolados após a secagem do produto e não interrompa a aplicação no meio das superfícies. Aplique quantas demãos forem necessárias, até atingir a camada desejada. Quanto maior o número de demãos maior será a eficiência do produto.



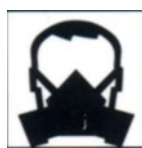
Rendimento teórico:

O rendimento é teórico, não considerando perdas decorrentes da rugosidade da superfície e do método de aplicação e varia de acordo com a diluição e do tipo de material a ser aplicado; das perdas durante a preparação da tinta; do excesso de espessura do filme aplicado; das condições ambientais e da habilidade do aplicador.



Recomendações:

Não pintar em dias chuvosos, ou com temperaturas abaixo de 12°C ou acima de 35°C e umidade superior 80%. Até duas semanas após a pintura, pingos de chuva ou contato com água, podem provocar manchas. Se isto ocorrer lave toda a superfície com água imediatamente, sem esfregar para evitar desgaste e agressão do filme aplicado. Cores escuras e/ou intensas estão mais susceptíveis a manchamentos por água de chuva, mesmo depois de transcorridas as duas semanas. A durabilidade e a integridade da pintura dependem das condições e qualidade do substrato a ser pintado. Problemas de substrato ou de pinturas antigas, tais como: desagregação, deterioração, descascamento, infiltrações de umidade, deslocamento, fissuras, trincas, proliferação de microrganismos, sujeiras e outros contaminantes/problemas, comprometerão a integridade do acabamento bem como sua durabilidade e desempenho. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos, evite retorques isolados após a secagem do produto e não interrompa a aplicação no meio das superfícies. Recomenda-se adquirir a quantidade de tinta suficiente para efetuar toda a pintura, sempre que possível do mesmo lote, para evitar pequenas diferenças que possam existir entre produtos de lotes de fabricação diferentes. Caso não seja possível utilizar somente produtos de mesmo lote, fazer as emendas em uma descontinuidade do substrato (como um canto). Emendas no mesmo pano devem ser evitadas. Caso não seja possível, efetue-as enquanto a tinta ainda estiver úmida, utilizando técnica adequada para evitar diferença de cor e textura. Utilizar somente produtos recomendados pela empresa, tais como fundos, primers, seladores, solventes, massas, texturas, etc., para evitar problemas de compatibilidade entre os produtos e obter o máximo desempenho da pintura. O contato imediato com o piso após a aplicação do produto pode ocasionar danos à pintura, recomendamos aguardar 48 horas para utilização do mesmo para tráfego de pessoas e no mínimo de 72 horas para tráfego de veículos. Por se tratar de uma tinta antiderrapante, as marcas deixadas por calçados, pneus de veículos e móveis podem apresentar dificuldades de remoção. A superfície pintada só poderá ser lavada (limpeza ou molhada) após 30 dias da sua aplicação. Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. Não pintar sobre superfícies polidas ou cerâmicas sem porosidade.



Normas de Segurança:

**Normas de Segurança:** Para sua maior segurança ao manusear produtos, recomendamos a utilização dos seguintes equipamentos de proteção individual (EPIs): - Máscara contra vapores de solventes e partículas, Óculos de segurança adequado contra respingos de produtos químicos, Luvas resistentes e Sapato de Segurança. Obs.: Procure deixar correntes de ar no local. Manter embalagem fechada, fora do alcance de crianças, animais e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco, seco e ventilado. Efetuar aplicação em ambiente ventilado, utilizando-se de todos os EPIs como máscara, óculos de segurança, luvas e outros tipos pertinentes ao produto. Produto de uso profissional. A Brasilux Tintas Técnicas Ltda. não se responsabiliza pelo uso e ou manuseio inadequado do produto. Em caso de emergências verificar FISPQ do produto no site: <http://www.brasilux.com.br/nossos-produtos/fispq>.

Uma coisa é certa:



# FICHA TÉCNICA

Rev.: 01 – 20/03/2024

**Fone: (16) 3383-7000**  
**[www.brasilux.com.br](http://www.brasilux.com.br)**