

FISA TEHNICA

Bait gel pe baza de apa Pall-X Colour

Bait gel pe baza de apa pentru pardoseli din parchet si dusumele , realizare cu design individual.

- Pretabil pentru esente de lemn european: Brad, Fag, Stejar, Frasin, Cires, Carpen, Artar, Paltin, Salcim, Nuc.
- Pretabil pentru esente de lemn exotic (pentru aplicare cereti sfat tehnic): Merbau, Wenge, Tauari, Afromosia, Sucupira, American Walnut, Bambus, Tigerwood, Iroko, Yacushapana.
- Alte esente de lemn: Se recomanda un test prealabil si consultarea cu furnizorul de lemn.

UTILIZARE pentru:

- parchet slefuit si dusumea din lemn exotic.
- parchet prefinisat reslefuit.
- podea din lemn cu incalzire in pardoseala.
- elemente de constructie interioara din lemn (usi ; stilpi ; ferestre ; mobilier).
- toate esentele de parchet, inclusiv cele exotice fara continut mare de ulei .

CULORI STANDARD : 12 culori (alte culori doar la cerere).

NOTA 1: Culoarea finala depinde de mai multi factori cum ar fi proprietatile lemnului (absorbanta lemnului) si calitatea slefuirii suprafetei. Astfel, este nevoie de un test care sa includa baituirea, grunduirea si lacuirea parchetului original.Culoarea trebuie evaluata dupa uscarea suprafetei.Diferentele de culoare (zonele neuniforme, petele etc.) nu apar din vina produsului, ele fiind in general din vina aplicării necorespunzatoare sau a absorbantei diferite a lemnului.

PROPRIETATILE PRODUSULUI: Acest bait este pretabil pentru utilizarea in combinatie cu produsele din gama PALLMANN GmbH , respectiv grundul Unibase si lacurile Pall X 96 , Pall X 98 si Pall X Nano.

DATE TEHNICE:

Ambalaj :	bidon plastic .
Capacitate :	5kg .
Valabilitate :	aprox 12 luni .
Consum / strat :	100 – 120 g/mp.
Temperatura de lucru :	18 – 23 °C (pt. aplicare la temperaturi mai mari de 24°C cereti sfat tehnic)
Se poate acoperi cu lac:	dupa cca 8 ore .

- Consumul poate varia in functie de absorbanta si proprietatile pardoselii din lemn ce urmeaza a fi baituita.

PREGATIREA SUPRAFETEI:

• Tratarrea suprafetei poate incepe , dupa intarirea completa a adezivului. Suprafata trebuie sa nu contina mizerie,praf,ulei,ceara,silicon sau sa fie contaminata. In prealabil slefuiti (utilizind masina de cimp) cu abrazive de granulatie 36 pana la 60. Umpleti rosturile cu agent Pallmann GmbH,UniKitt sau Pall X Kitt.In cazul particular al pardoselilor din lemn baituite, rosturile trebuiesc umplute cu grija pentru a obtine o culoare uniforma pe suprafata de

rost. Apoi chitul se slefuieste cu abrazive de granulatie 80 si 100 (curatarea chitului de pe suprafata se va face foarte bine). Datorita cerintelor calitative ale suprafetelor baituite, la final, lemnul trebuie finisat cu masina monodisc folosind plasa de granulatie 120 .

NOTA 2: Marginile trebuiesc slefuite cu aceeasi granulatie ca si cimpul, pentru a asigura uniformitatea finisajului. Dupa ultima slefuire fina (plasa de granulatie 120), suprafata ce urmeaza a fi baituita trebuie curatata si nu trebuie sa contina mizerie si praf rezultat in urma slefuirii.

PROCEDURA DE APLICARE:

❖ **Pentru esentele din lemn european:**

ATENTIE: Daca temperatura aerului din incapere este mai mare de 23⁰C (in special vara) sau umiditatea aerului este mai mica de 35%RH (in special iarna), inainte de a incepe aplicarea baitului ,pe suprafata din lemn se pulverizeaza apa in cantitate mica (cit sa se schimbe culoarea lemnului) pentru a reduce absorbanta lemnului ce urmeaza a fi baituit. Nu pulverizati multa apa pe suprafata aceasta ducind la o uscare indelungata a suprafetei.

1. Bidonul trebuie acclimatizat la temperatura camerei si trebuie scuturat (amestecat) bine inainte de aplicare.
2. Aplicati baitul in mod egal pe suprafata folosind rola pt. lac ecologic sau solvent . Baitul se va aplica perpendicular pe fibra si apoi pe directia fibrei in aceeasi operatiune, iar suprafata trebuie acoperita cu bait pana la punctul de saturatie al lemnului (nu aplicati subtire – pericol de uscare rapida). Lasati baitul sa se fixeze pe suprafata pentru circa 4-5 ore in functie de temperatura.
3. Suprafata baituita trebuie lasata sa se usuce 4-5 ore (la temp. de 20⁰C) sau peste noapte. Daca se doreste, sau suprafata nu este saturata suficient, se poate aplica un strat suplimentar dupa cca. 2 ore de la prima aplicare.
4. Dupa uscarea de 4-5 ore , sau peste noapte, suprafata trebuie stearsa cu un pad verde (utilizind masina monodisc) pentru a indeparta excesul de bait sub forma de praf iar dupa aceea va recomandam aspirarea si stergerea intregii suprafete.
5. Aplicati grundul Unibase (baza solvent) , utilizand o rola cu par scurt rezistenta la produsele pe baza de solvent . Grundul trebuie aplicat in 1- 2 straturi pentru a sigila complet suprafata – cititi fisa tehnica a produsului Pallmann GmbH - UNIBASE. (uscarea grundului se face in 6-8 ore daca lacuim cu produse pe baza de apa , iar in cazul lacurilor pe solvent cca. 1 ora)
6. Suprafata pregatita astfel se poate sigila cu lacuri poliuretanic : Pall X 96 , Pall X 98 si Pall X Nano in 2 straturi.

❖ **Pentru esente din lemn exotic:**

1. Bidonul trebuie acclimatizat la temperatura camerei si trebuie scuturat (amestecat) bine inainte de aplicare.
2. Aplicati baitul in mod egal pe suprafata folosind rola pt. lac solvent sau lac ecologic . Baitul se va aplica pe directia fibrei si apoi perpendicular pe fibra in aceeasi operatiune iar suprafata trebuie acoperita cu bait pana la punctul de saturatie al lemnului (nu aplicati subtire – pericol de uscare rapida) . Lasati baitul sa se fixeze pe suprafata pentru circa 1 -2 min. (in functie de temperatura camerei), iar apoi stergeti-l cu masina monodisc, utilizand un pad alb, stergerea facandu-se pana la omogenizarea completa si uscarea usoara a suprafetei . Atentie pe suprafete mai mari de 20mp, aplicarea si omogenizarea trebuiesc facute in paralel „ ud in ud ” de catre 2 oameni(unul intinde materialul iar celalalt omogenizeaza cu masina monodisc) , astfel incit materialul intins pe suprafata sa nu se usuca pina la momentul uniformizarii cu padul alb.
3. Suprafata baituita trebuie lasata sa se usuca 4-5 ore(la temp. de 20°C) sau peste noapte.
4. Dupa uscarea de 4-5 ore , sau peste noapte, suprafata trebuie stearsa cu un pad alb (utilizind masina monodisc) pentru a indeparta excesul de bait sub forma de praf iar dupa aceea va recomandam aspirarea si stergerea intregii suprafete.
5. Aplicati grundul Unibase(baza solvent) , utilizand o rola cu par scurt rezistenta la produsele pe baza de solvent . Grundul trebuie aplicat in 1- 2 straturi pentru a sigila complet suprafata – cititi fisa tehnica a produsului Pallmann GmbH - UNIBASE.(uscarea grundului se face in 6-8 ore daca lacuim cu produse pe baza de apa iar in cazul lacurilor pe solvent cca. 1ora)
6. Suprafata pregatita astfel se poate sigila cu lacuri poliuretane pe baza de apa : Pall X 96 , Pall X 98 si Pall X Nano, in 2 straturi.

IMPORTANT:

- Pastrarea produsului se face in ambalajul original la temperaturi intre 10-20°C, pentru maximum 12 luni.
- Feriti produsul de inghet (vezi transportul in anotimpul de iarna) .
- Ambalajul deteriorat implica utilizarea rapida a produsului.
- Prelucrarea optima a produsului se face la 17-23°C(pt.aplicarea la temperaturi mai mari de 24°C, cereti sfat tehnic) si umiditate relativa intre 40 si 65%RH . Temperatura scazuta si umiditatea crescuta prelungesc timpul de uscare si prelucrare . Temperatura crescuta si umiditatea scazuta scurteaza timpul de uscare si prelucrare.
- Lemnul baituit se grunduieste cu Pallmann GmbH. Unibase (produs pe baza de solvent)- este interzisa aplicarea grundurilor pe baza de apa (dilueaza culoarea).
- Dupa aplicarea ultimului strat de bait, se poate merge pe suprafata , dupa o uscarea de cca 1-2 ore .
- Rola de aplicare este recuperabila prin spalare cu apa curata si sapun .
- In cazul esentelor de lemn necunoscute , respectati indicatiile de utilizare ale producatorului de parchet .
- Se recomanda DIN 18 356 – Parchet.

PROTECTIA MEDIULUI si a LOCULUI DE MUNCA:

- GISCODE W2/DD – izocian, continut de alcool sub 5%. Conform TRGS 617 este indicat ca inlocuitor pentru solutiile de finisat parchet be baza de solvent . La contactul cu pielea, spalati-va imediat cu sapun si multa apa. Daca intra in contact cu ochii, clatiti cu multa apa si consultati medicul.
- Stringeti resturile de produs si aruncati in zone special amenajate in santier , nu le aruncati in canalizare, scurgeri sau la suprafata solului.
- Resturile sunt deseuri speciale de santier.
- Respectati cu atentie indicatiile producatorului.