



## Izolačný základ PLUS

### - Isolier- & Allgrund -

Základný náter na kovy, tvrdé plasty a drevo – s antikoroziou ochranou a izolačným účinkom proti extraktívnym látkam dreva



Dostupnosť				
Počet kusov na palete	672	200	96	30
<b>Balenie</b>	<b>3 x 0,75 l</b>	<b>2 x 2,5 l</b>	<b>2 x 5 l</b>	<b>10 l</b>
Druh balenia	plechový obal	plechový obal	plechový obal	plechový obal
Kód obalu	01	03	05	10
<b>Číslo výrobku</b>				
3450	■	■	■	■

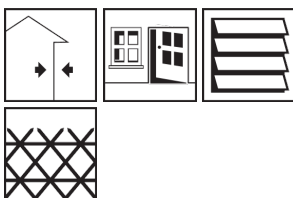
#### Spotreba

100 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu náteru

Na zabezpečenie antikoroziou ochrany a izolácie proti extraktívnym látkam dreva sú potrebné 2 vrstvy



#### Oblasti použitia



- Do interiéru a exteriéru
- Základ a medzivrstva
- Kovové podklady, napr. (pozinkovaná) oceľ, hliník, meď, mosadz
- Tvrdé plasty: tvrdé PVC, PUR, polyester, akryl a melamínové živice (HPL/CPL)
- Zachovalé staré nátery, ako sú alkydové, akrylátové, práškové nátery a PUR laky
- Rozmerovo stabilné drevené prvky, napr. okná a dvere
- Čiastočne rozmerovo stabilné drevené prvky: napr. okenice, profilové dosky, záhradné domčeky
- Rozmerovo nestabilné drevené prvky napr. ploty, pergoly, prístrešky pre autá, drevené obklady
- Nevhodný pre eloxovaný hliník a čerstvo pozinkovanú oceľ.
- Nepoužívajte na čerstvo impregnované dreva. Dodržujte čas potrebný na stabilizáciu

#### Vlastnosti výrobku



- Na vodnej báze
- Veľmi dobrá priľnavosť k podkladu
- Protikoroziou ochrana
- V prípade svetlých krycích náterov zabráňuje zažltnutiu spôsobenému prienikom vo vode rozpustných trieslovín a iných extraktívnym látkam dreva do náteru
- Nízky obsah rozpúšťadiel, mierny zápach
- Odolný proti poveternostným vplyvom a regulujúci vlhkosť

#### Informácie o výrobku

Hustota (20 °C)	Cca 1,20 g/cm <sup>3</sup>
Zápach	Mierny
Stupeň lesku	Hodvábne matný

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

#### Ďalšie informácie

- [Karta údajov k trvalej udržateľnosti](#)

#### Systémové produkty

- [DF-Krycia farba \(3600\)](#)
- [HSG – Impregnačný základ na drevo\\* \(2066\)](#)

\*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.

Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

#### Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**





Príklady použitia	Smernice	Čistenie	Nápoveda	Základný náter	Medzivrstva	Vrchný náter
<b>Železo a oceľ</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 20	Odstráňte mechanicky všetku hrdzu, okuje a zvyšky po zváraní až na čistý kovový lesk	Stupeň čistoty povrchu podľa normy SA 2,5 (tryskanie) a ST 3 (strojové čistenie) podľa DIN EN ISO 12944-4. Ostré hrany a otrepy musia byť navyše zaoblené.	Izolačný základ PLUS	Izolačný základ PLUS	Pozri systémové produkty
<b>Práškom lakované komponenty</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 24	Amoniakálny čistič so brúsnu textíliou	V závislosti od typu práškoveho lakovania odporúčame zhotoviť skúšobnú plochu na overenie prínavosti	Izolačný základ PLUS	---	Pozri systémové produkty
<b>Tvrdé PVC</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 22	Amoniakálny čistič alebo Verdünnung & Pinselreiniger s brúsnu textíliou	V závislosti od typu PVC a triedy zafaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na overenie prínavosti	Izolačný základ PLUS	---	Pozri systémové produkty
<b>Hliník (neeloxovaný)</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 6	Amoniakálny čistič alebo Verdünnung & Pinselreiniger s brúsnu textíliou	V závislosti od typu hliníka a triedy zafaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na overenie prínavosti	Izolačný základ PLUS	---	Pozri systémové produkty
<b>Nosné staré nátery</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 20	Nenosné podklady úplne odstráňte. Pretierať sa smú len nosné a nekriedujúce podklady	V závislosti od typu starého nátery odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na overenie prínavosti	Izolačný základ PLUS	---	Pozri systémové produkty
<b>Zinok a pozinkovaná oceľ</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 5	Amoniakálny čistič alebo Verdünnung & Pinselreiniger s brúsnu textíliou	V závislosti od typu zinku a triedy zafaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na overenie prínavosti	Izolačný základ PLUS	---	Pozri systémové produkty
<b>Drevo</b>	Dodržujte pokyny podľa smernice BFS č. 18	Nečistoty, masnotu a uvoľnené staré nátery úplne odstráňte. Uvoľnené a prasknuté suky, otvorené živicové miesta odstráňte a vyčistite (napr. pomocou Verdünnung & Pinselreiniger).	V závislosti od typu dreveného podkladu a triedy zafaženia odporúčame vytvoriť skúšobnú plochu na overenie prínavosti a izolačného účinku	HSG – Impregnačný základ na drevo*	2 x Izolačný základ PLUS	Pozri systémové produkty

## Upozornenie

V prípade hoblivaného smrekovca (červeného smreka) a predovšetkým ihličnatých drevín s vysokým obsahom živíc môže dôjsť k zníženej príľnavosti a odolnosti voči poveternostným vplyvom (predovšetkým u tangenciálneho rezu, konárov a zón bohatých na živicu). Je nutné počítať so skrátenými intervalmi údržby a renovácie. Je možné si pomôcť jedine správne zvolenou predúpravou, a to hrubším prebrúsením (P 80), čím sa narušia živicové kanáliky a dôjde k lepšej príľnavosti. Týmto by sme mali doceliť dlhší interval prípadnej údržby. Hliník vytvára v prítomnosti vzduchu a vody vrstvu oxidu, ktorá môže mať negatívny vplyv na vlastnosti náterov. V prípade hliníka by sa preto mal náter aplikovať ihneď po predbežnej úprave podkladu. Dodržiavajte predpisy o ochrane stavebného dreva. Nepoužívajte na vodorovných plochách bez odvodňovacích svahov a bez polomeru hrán, zabráňte nahromadenej vlhkosti.

## Pracovné náradie / čistenie

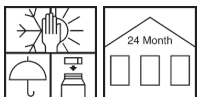
Štetec s plastovými štetinami, penový valček, vhodné striekacie zariadenie



Pracovné nástroje očistite ihneď po použití vodou. Zbytky po umytí odstráňte v súlade s platnými predpismi.

## Skladovanie

Skladujte v uzatvorených originálnych obaloch, v chlade a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 24 mesiacov.



## Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

## Osobné ochranné pomôcky

Pri aplikácii striekaním používajte respirátor s filtrom častíc P2 a ochranné okuliare. Používajte vhodné ochranné rukavice a odev.

## Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.

## Biocídny prípravok



Obsahuje ako "ošetrojúci tovar" biocídny prípravok (Konzervačné prostriedky používané počas skladovania výrobkov) s biocídnymi účinnými látkami reakčnú zmes: 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) a 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on na ochranu obsahu balenia pred znehodnotením mikrobiálnymi organizmami (baktériami, kvasinkami, atd.). Je nutné dodržiavať pokyny k spracovaniu!

Obsah VOC podľa smernice  
Decopaint (2004/42/EG)

EÚ limitná hodnota pre tieto výrobky (Kat. A/d): max. 130 g/l (2010).  
Tento výrobok obsahuje < 130 g/l VOC.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.