



# KIS KUNSTHARZ-INDUSTRIE-SCHNELLGRUND

Rychleschnoucí základní nátěr na železo a ocel



## POPIS PRODUKTU

<b>Oblast použití</b>	Pro rychleschnoucí základní nátěry železa a oceli, pevného PVC a dřeva. Základní nátěr na ocelové konstrukce, stroje, vozidla, garážová vrata v interiéru i exteriéru a také základní nátěr na dřevo.
<b>Popis produktu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ S obsahem rozpouštědla</li> <li>■ Ochrana proti korozi</li> <li>■ Vysoká kryvost</li> <li>■ Dobrá plnicí schopnost</li> <li>■ Velmi dobrá přilnavost</li> <li>■ Pro interiér i exteriér</li> </ul>
<b>Druh pojiva</b>	Alkydová pryskyřice, akrylátová pryskyřice
<b>Stupeň lesku</b>	mat
<b>Barevný odstín</b>	Světle žlutá, šedozeleň, červenohnědá
<b>Velikost balení</b>	0,75 l / 2,5 l
<b>Hustota</b>	cca 1,34 - 1,42 g/cm <sup>3</sup> , dle odstínu

## ZPRACOVÁNÍ

Způsob aplikace	<p>Zpracování štětcem, válečkem, nebo nástřikem.</p> <p><b>Natírání:</b> Při práci se štětcem používejte speciální lakýrnické štětce s umělými nebo smíšenými štětiniami.</p> <p><b>Aplikace válečkem:</b> Při aplikaci válečkem používejte váleček s pěnovou vrstvou. Příp. pro nanášení použijte váleček s krátkým vlasem a následně pro vyhlazení váleček s pěnou s jemnými póry.</p> <p><b>Aplikace nástřikem:</b> Upravte materiál na vhodnou konzistenci. Dodržujte informace výrobce stříkacího zařízení.</p>
Systémová skladba	<p>Připravte správně podklad - viz kapitola „Podklady a jejich příprava“. Naneste 1 - 2 vrstvy neředěného nátěru.</p>
Pracovní teplota	<p>Teplota natíraného povrchu i okolního prostředí po celou dobu aplikace i zasychání nesmí být nižší jak +5°C.</p>
Instrukce pro zpracování	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Okolí natíraných ploch musí být zakryto a chráněno před rozstříkáním materiálu.</li><li>■ Před použitím dobře promíchejte.</li><li>■ Během zpracování a schnutí v interiéru zabezpečte dostatečné větrání.</li><li>■ Příliš silné vrstvy, jakož i příliš krátký čas schnutí mezi nátěry mohou vést k pokrčení povrchu laku a prodlouženému času schnutí.</li><li>■ Na přilehlých plochách používejte pouze materiál z jedné výrobní šarže.</li><li>■ Mezi nátěry dodržujte dostatečnou dobu schnutí.</li></ul>
Spotřeba	<p>Cca 100 ml/m<sup>2</sup> na jednu vrstvu. Přesnou spotřebu doporučujeme ověřit aplikací na zkušební plochu. Spotřeba se může lišit v závislosti na hrubosti podkladu a způsobu aplikace.</p>
Ředění	<p>Produkt je připravený k použití. Používejte v neředěném stavu.</p>
Doba schnutí	<p>Při +20 °C a 65 % rel. vzdušné vlhkosti: <b>Povrch je suchý</b> přibližně po 45 minutách. <b>Přetíratelný</b> po cca 4 hod Při aplikaci silnějších vrstev, nižších teplotách a/nebo vyšší vzdušné vlhkosti se tyto časy prodlužují</p>
Čištění náradí	<p>Náradí ihned po použití očistěte pomocí důfa Nitro-Universalverdünnung nebo čističem štětců.</p>

#### Obecné informace

- Není vhodný jako konečný nátěr. Je nutné přetření vhodným finálním nátěrem.
- Vznik zápachu během aplikace a schnutí je typický pro nátěrové systémy na bázi rozpouštědel a nepředstavuje vadu výrobku.
- Z důvodu zápachu typického pro nátěry na bázi rozpouštědel, doporučujeme použít na velké plochy v interiérech nátěry na vodní bázi.
- Vzhledem k různorodosti podkladů a dalších ovlivňujících faktorů je vhodné v některých případech před aplikací vytvořit zkušební plochu.
- K docílení dlouhé životnosti nátěru by se měl nátěr minimálně 1x za rok zkontrolovat ohledně případného poškození. Poškození musí být profesionálně odstraněno.
- Je třeba dodržovat technické listy produktů uvedených v tomto návodu.

## PODKLADY A JEJICH PŘÍPRAVA

#### Podklad

Všechny níže uvedené podklady jsou vhodné pro aplikaci s dodržением uvedených postupů. V závislosti na požadavcích je možné použít i jiné základní nátěry. Informace k přípravě podkladu jsou v následující tabulce.

Podklad vždy musí být čistý, suchý, nosný, zbavený všech separačních vrstev a musí odpovídat aktuálním způsobům pro úpravu podkladu. Je nutné dodržovat aktuální profesní předpisy pro provádění malířských a lakýrnických prací.

Podklad	Stav podkladu/příprava
Staré nátěry	Staré nátěry obruste a podle potřeby je zbavte mastnoty.
	Odstranit staré nedržící nátěry, poté podklad připravit na následnou úpravu.
Železo/ocel	Mechanicky odstraňte rez, válcovací kůru, okuje a zbytky po svařování, dokud není vidět kovově lesklý povrch. Navíc je nutné zaoblit ostré hrany a ořepky.
Dřevo	Povrchy dřeva bruste ve směru vláken. Ostré hrany dřeva musejí být zaoblené. Zohledněte konstrukční ochranu dřeva ve vnějším prostředí. Dešťová voda musí být schopná rychle odtékat, bezpodmínečně zabraňte působení trvalé vlhkosti. Zbytková vlhkost dřeva nesmí překročit 15 % pro rozměrově stabilní komponenty a 18 % pro komponenty, které nejsou rozměrově stabilní.
Dřevo ohrožené modráním	Surové dřevo náchylné na modráním používané ve vnějším prostředí natřete vhodným základním nátěrem na ochranu dřeva. S biocidními produkty zacházejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o výrobku.
Dřevo bohaté na pryskyřici a oleje	Důkladně opláchněte dřeviny bohaté na pryskyřici/olej pomocí univerzálního ředidla Nitro, nechte povrchy dobře odvětrat, odstraňte smolníky.
Tlakově impregnované dřevo	Dřevo po tlakové impregnaci je možné natřít nejdříve po cca 6 měsících vystavení povětrnostním podmínkám.

Podklad	Stav podkladu/příprava
Zvětralé dřevo	Uvolněné a šedé dřevo odstraňte až po zdravý, nosný dřevěný povrch.
Plasty vhodné na natírání	Čistěte brusným roumem a amoniakovým smáčedlem. Připravte směs z vody, amoniaku a malého množství saponátu. Směšovací poměr je uveden v návodu na použití amoniaku. Poté povrchy umyjte vodou. Kromě toho byste měli zaoblit ostré hrany a otřepy. Alternativně je možné použít čistič na zinek.

## UPOZORNĚNÍ K PRODUKTU

<b>Složení dle VdL</b>	Alkydová pryskyřice, akrylátová pryskyřice, anorganické pigmenty, organické pigmenty, titanová běloba, uhličitán vápenatý, křemičitany, alifatické látky, , glykoly, filmotvorné prostředky, aditiva, činidla zabraňující odlupování, látky urychlující schnutí, inhibitory koroze
<b>Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]</b>	Označení najdete v listu bezpečnostních údajů.
<b>GISCODE</b>	BSL50
<b>VOC-bezpečnostní instrukce</b>	EU-limit pro tento produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Tento produkt obsahuje max. <410 g/l VOC.
<b>Skladování</b>	Vždy v suchu, chadu, ale bez mrazu. Nádoby udržujte vždy těsně uzavřené.
<b>Likvidace</b>	Nevypouštějte do kanalizace nebo vodních toků. Zabraňte úniku do spodní vody/půdy. Likvidace v souladu s úředními předpisy. Za účelem recyklace odevzdejte pouze zcela prázdné obaly. Zaschlé zbytky materiálu můžete likvidovat v rámci komunálního odpadu, kapalné zbytky materiálu likvidujte na základě dohody s místním podnikem zodpovědným za likvidaci odpadu. Kód odpadu AVV: 080111
<b>Další bezpečnostní pokyny</b>	Při nástřiku použijte kombinovaný filtr A2 / P2. Při broušení použijte prachový filtr P2. Při zpracování produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí zajistěte důkladné větrání.
<b>Technický servis</b>	Další informace jsou k dispozici na tel. čísle +420 800 156 612.

26. 2. 2024

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

**Dodavatel:** Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,  
tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.

**Meffert ČR**  
spol. s r.o.